



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت
كلية العلوم

مبادئ مختبرية العلوم



بإشراف

الأستاذ الدكتور

عبد الخالق علوان محميد

عميد كلية العلوم



جامعة تكريت

كلية العلوم



لجنة إعداد الدليل

ت	الاسم	مكان العمل
1	أ.د. عبد الخالق علوان محميد	العميد
2	أ.م.د. علي حسين الطيف	م. العميد للشؤون الادارية
3	أ.م.د. فراس فارس رجا	م. العميد للشؤون العلمية
4	أ.د. سوسن حميد فيصل	رئيس قسم علوم الأرض التطبيقية
5	أ.د. احمد شاكر مرموص	رئيس قسم الكيمياء
6	أ.م.د. ايمن عدوان عبد	رئيس قسم علوم الحياة
7	م.د. حسين خضير محمد	رئيس قسم الفيزياء
8	أ.د. ميثم علي عباد	مدير قسم الاعلام والاتصال الحكومي - رئاسة الجامعة
9	م. اكتفاء طه عبدالقادر	م. شعبة ضمان والأداء الجامعي
10	السيد يونس عبدالحليم ياسين	م. شعبة الاعلام والاتصال الحكومي
11	السيد رياض حسن فنوخ	م. شعبة الدراسات العليا
12	السيد سعد عدنان نوري	م. شعبة الشؤون الإدارية
13	السيد علاء ضباب	قسم الاعلام والاتصال الحكومي - رئاسة الجامعة
14	السيد دريد صلاح الدين احمد	كلية التربية للعلوم الصرفة مصمم الدليل
15	السيد علي ضياء فوزي	شعبة الاعلام والاتصال الحكومي



موقع الكلية الرسمي
<https://cscl.tu.edu.iq>



ايميل الكلية الرسمي
cscl@tu.edu.iq

جامعة تكريت
عمادة كلية العلوم
تأسست ١٩٨٥

كلية العلوم

جامعة تكريت



المحتويات

الصفحة	الموضوع	ت
1	كلمة العميد	1
2	نبذة تاريخية عن الكلية	2
5 - 4 - 3	رؤية الكلية - رسالة الكلية - أهداف الكلية	3
6	اقسام الكلية	4
8 - 7	صور متنوعة من الكلية	5
21 - 9	هيكلية الكلية	6
28 - 22	التسجيل وشؤون الطلبة	7
39 - 29	الدراسات العليا	8
40	الأقسام العلمية	9
66 - 41	قسم علوم الحياة	10
81 - 67	قسم علوم الأرض التطبيقية	11
107 - 82	قسم الكيمياء	12
128 - 108	قسم الرياضيات	13

كلية العلوم





كلمة عميد الكلية

بسم الله الرحمن الرحيم

السادة أعضاء الهيئة التدريسية المحترمون .. السادة أعضاء الكادر الوظيفي المحترمون .. السيدات والسادة أعضاء الهيئة التدريسية والكوادر الوظيفية المحترمون، إن من واجب الجميع أن يكون على قدر المسؤولية والعطاء وصولاً للنجاح، بغية انسيابية مسيرة الكلية التعليمية لتحقيق مستويات أعلى من الجودة والرصانة العلمية، وخدمة المجتمع وارساء السمعة العلمية الناضجة لكليتنا مع مثيلاتها من الكليات. والمحافظة على هوية الكلية ومسارها الأكاديمي.

إن عمادة الكلية ماضية في تنفيذ خططها المرسومة في المجالات البحثية - التطبيقية والعلمية والإرشادية ومد الجسور مع المؤسسات العلمية والمجتمعية، لتنفيذ برامج خدمة المجتمع، فضلاً عن برامج تمكين المرأة وإقامة النشاطات الطلابية والثقافية المتنوعة والتوسع بالعلاقات العلمية داخل البلد وخارجه لتحقيق متطلبات البرنامج الحكومي لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ولخدمة مجتمعنا العراقي الكريم، بجانب مواصلة العمل الجاد لتطوير البنى التحتية للكلية من أجل جعلها صرحاً علمياً مميزاً.

وفي الختام فإن الأمل بكم جميعاً كبير للاستمرار بتحقيق خطوات نوعية حقيقية في كليتنا العزيزة، ضمن ساحاتها العلمية والمجتمعية، ومن قبيل الاعتناء بحضورنا على المستويين العلمي والاعلامي فإننا عمدنا إلى تشكيل هذا الدليل ليكون مساحة معرفية جديدة ونافذة يتعرف من خلالها المجتمع عن كليتنا بوعي أكثر، حفظ الله الجميع وسدد خطاكم خدمة لكليتنا وعراقنا الحبيب.





نبذة تاريخية عن الكلية

نبذة مختصرة عن كلية العلوم أسست كلية العلوم في جامعة تكريت عام 1998، وتضم الكلية أربعة أقسام علمية. تمتلك الكلية الكوادر العلمية المتخصصة في الاختصاصات العلمية كافة، للكلية نشاطات في مجال التدريب إذ تقيم العديد من الدورات التدريبية وفي مختلف الاختصاصات العلمية ويستفاد منها دوائر الدولة والقطاع المختلط والخاص، وتصدر عن الكلية مجلة علمية رصينة بعنوان (مجلة تكريت للعلوم الصرفة)، بمعدل عددين سنوياً، إذ تقوم بنشر البحوث المبتكرة والمتميزة في مجالات العلوم الصرفة.





رؤية الكلية

تتمثل رؤية الكلية بتكوين قاعدة علمية متميزة للعلوم الأساسية تفي بمتطلبات المجتمع والمؤسسات الصناعية، وسد احتياجاتها، للوصول بالكلية إلى الأفراد بشخصية علمية متميزة لتحقيق المعايير الأكاديمية وصولاً إلى الاعتمادية العربية والعالمية خلال الخمس سنوات القادمة.





رسالة الكلية

توفير بيئة تعليمية متطورة ووضع نواة للبحث العلمي قادرة على تزويد المجتمع بالكفاءات العلمية، والكوادر المتخصصة المدربة عبر إدخال أحدث التقنيات العلمية.





أهداف الكلية

خلق الوعي والأيمان لدى الخريج برسالة امتنا الحضارية ودورها الريادي والتاريخي في نشوء الحضارة العلمية الإنسانية وتطورها العلمي . تأهيل الخريج المتخصص والملم بالأسس النظرية للعلوم الأساسية وتطبيقاتها الميدانية . إكساب الخريج الخبرات العلمية التي يتطلبها حقل العمل المستقبلي وإطلاعه على آخر المستجدات التقنية . خلق كادر مؤهل للانخراط مستقبلا في سلك التعليم الجامعي والمتمكن بالنهوض بالعملية التربوية في ميادين العلوم المختلفة . تأهيل باحثين علميين تتوفر فيهم الأسس الصحيحة للبحث العلمي والتطوير ليكونوا قادرين على دعم حركة البحث العلمي والتكنولوجيا في البلد . تأهيل خريجين قادرين على الاستيعاب والتعامل مع التكنولوجيات الحديثة المتطورة والمساهمة لحل تطویرها مستقبلا . تأهيل الخريجين المتميزين القادرين للانخراط في الدراسات العليا للمساهمة بشكل فعال في العلوم لحل المعضلات العلمية والتقنية المعقدة، وتطوير الميادين العلمية والتقنية الأخرى . إعداد الكادر العلمي الذي يتعامل بشكل رشيد مع العلوم لما فيه خدمة الإنسان والبيئة ويكون لها دور فعال في النشاط العلمي العالمي من خلال مساهمتها في المؤتمرات العلمية العالمية . الاهتمام بتكوين القاعدة الأساسية للدراسات العليا المتخصصة في الاقسام المعنية وتشجيعها على ذلك لمواكبة التطور . الارتقاء بمستوى الكادر الفني والاداري لدعم العملية التعليمية وخلق قدرات جديدة تتناسب ومتطلبات الجودة . تنوع مصادر الثقافة التعليمية وربط المفاهيم العلمية للطالب بمشاكل البيئة المحيطة . تحقيق أهداف ومخرجات تعليمية تفي بالمعايير الأكاديمية المتميز . تنمية قدرات أعضاء الهيئة التدريسية وتطويرها . تقديم الخدمات والاستشارات العلمية لمختلف قطاعات الدولة والشركات الخاصة .



اقسام الكلية

- 1- قسم علوم الحياة .
- 2- قسم علوم الكيمياء .
- 3- قسم علوم الأرض التطبيقية .
- 4- قسم علوم الفيزياء .





صور متنوعة من الكلية





صور متنوعة من الكلية

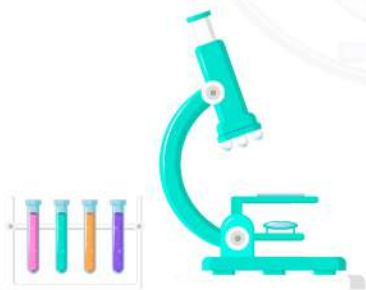






الشعب والوحدات الادارية المرتبطة بمكتب السيد العميد

- 1- أمانة مجلس الكلية .
- 2- مكتب السيد العميد .
- 3- شعبية النشاطات الطلابية .
- 4- شعبية الرقابة والتدقيق الداخلي .
- 5- شعبية ضمان الجودة والأداء الجامعي .
- 6- شعبية المكتبة .
- 7- شعبية المتابعة .
- 8- لجنة الترقيات العلمية .
- 7- شعبية الإعلام والوحدات المرتبطة بها .
- 8- وحدة شؤون المرأة .





**الشعب والوحدات الادارية المرتبطة بالسيد معاون العميد
للشؤون الإدارية والمالية**

- 1- شعبة الشؤون الإدارية .
- 2- شعبة الشؤون المالية .
- 3- شعبة الحقائق والخدمات .
- 4- شعبة الصيانة .
- 5- الشعبة الشؤون القانونية .
- 6- وحدة التصاريح الأمنية .

**الشعب والوحدات الادارية المرتبطة بالسيد معاون العميد
للشؤون العلمية والدراسات العليا**

- 1- شعبة التسجيل وشؤون الطلبة المرتبطة بها .
- 2- شعبة الدراسات والتخطيط المرتبطة بها .
- 3- شعبة الشؤون العلمية والوحدات المرتبطة بها .
- 4- وحدة الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي .
- 5- وحدة التعليم الالكتروني .
- 6- وحدة التعليم المستمر .





العمداء الذين شغلوا إدارة الكلية

- 1 الأستاذ الدكتور
عماد طه بكر
2015 - 2010
- 2 الأستاذ الدكتور
عواطف صابر جاسم
2019 - 2015
- 3 الأستاذ الدكتور
محمد راشد عبود
2023 - 2019
- 4 الأستاذ الدكتور
عبد الخالق علوان محييد
..... - 2023





جدول بأسماء معاوني العميد للشؤون الادارية الذين شغلوا هذا المنصب

1 أ.د. فراس طاهر ماهر

2014 - 2010

2 أ.د. فارس نجرس حسن

2016 - 2014

3 أ.د. عبد الخالق علوان محييد

2017 - 2016

4 أ.د. محمد راشد عبود

2020 - 2017

5 أ.م.د. شريف فائق سلطان

2020 - 2020

6 م.د. علي محمد عبد ناصر

2021 - 2020

7 أ.م.د. وقاص سعدي محمود

2023 - 2021

8 أ.م.د. علي حسين الطيف

..... - 2023





جدول بأسماء معاوني العميد للشؤون العلمية الذين شغلوا هذا المنصب

1 أ.د. هناء كائن صالح
2015 - 2013

2 أ.د. إبراهيم عمر سعيد
2017 - 2015

3 أ.د. اياد سعيد حميد
2020 - 2017

4 أ.د. خلود ناجي رشيد
2021 - 2020

5 أ.م.د. وقاص سعدي محمود
2021 - 2021

6 أ.م.د. خلف نهر احمد
2024 - 2021

7 أ.م.د. فراس فارس رجا
..... - 2024





مدراء شعب الكلية

ت	الاسم	المنصب
1	م.د. رعد زياد سليمان	مدير شعبة الشؤون العلمية
2	م.م. عبير امين مصطفى	مدير شعبة الدراسات والتخطيط
3	م. فكري احمد لهماود	مدير شعبة التدقيق
4	م. اكتفاء طه عبدالقادر	مدير شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء
5	محمد ياسين عايد	مدير شعبة الحدائق والخدمات
6	عمر منعم احمد	مدير شعبة الصيانة
7	عدنان مهدي صالح	مدير شعبة الشؤون القانونية
8	يونس عبدالحليم ياسين	مدير شعبة الاعلام والاتصال الحكومي
9	غسان غضبان فرمان	مدير شعبة النشاطات الطلابية
10	سعد محمد احمد	مدير شعبة المكتبة
11	احمد عبدالرحمن مطلق	مدير شعبة الشؤون المالية
12	مالك زيدان خليف	مدير شعبة التسجيل وشؤون الطلبة
13	سعد عدنان نوري	مدير شعبة الشؤون الادارية
14	رياض حسن منوخ	مدير شعبة الدراسات العليا





مسؤولو وحدات الكلية

ت	الاسم	المنصب
1	أ.د. محمد وكاع عجيل	مسؤول وحدة المنتجات والتسويق العلمي
2	م.د. نسرين قصي نعمان	مسؤول وحدة الوثائق للدراسات العليا
3	م.م. نوار صباح محمد	مسؤول وحدة ضمان الجودة
4	م.م. أسماء عدنان مرعي	مسؤول وحدة اعتماد المختبرات
5	م.م. سماح علي شهاب	مسؤول وحدة التدقيق المالي والإداري
6	م.م. صابرين قحطان عبدالله	مسؤول وحدة العلاقات الثقافية
7	م.م. حسن محمد زيدان	مسؤول وحدة تدقيق المعاملات الجارية
8	م.م. نور لفته حمدان	مسؤول وحدة الاستعارة
9	م.م. وهج موفق صباح	مسؤول وحدة شؤون المرأة
10	السيد نضال فيصل مدحي فيصل	مسؤول وحدة تقييم الأداء الجامعي
11	السيد قتيبة محمود حسون	مسؤول وحدة قاعدة البيانات
12	السيد مصطفى خالد دعيجل	مسؤول وحدة الملاك
13	السيد خالد خلف عباد	مسؤول وحدة الارشفة
14	السيد انس سعود علوان	مسؤول وحدة الميزانية
15	السيد حميد احمد امين	مسؤول وحدة المكتبة المركزية
16	السيد علي ضياء فوزي	مسؤول وحدة الموقع الالكتروني
17	السيد رفعات احمد عيسى	مسؤول وحدة التصوير والمونتاج
18	السيد غسان غضبان فرمان	مسؤول وحدة الهويات
19	السيد عامر فاروق صالح	مسؤول وحدة الوثائق للدراسات الأولية
20	السيد عبدالقادر محمد محمود	مسؤول وحدة القبول والتدقيق
21	السيد ماجد شباط علي	مسؤول وحدة التسجيل المسائي
22	السيد اثير غالب كليب	مسؤول وحدة الرواتب
23	الانسة اية خطاب عمر	مسؤول وحدة السجلات
24	السيدة عهد عامر طه	مسؤول وحدة الانترنت





اعضاء مجلس الكلية

الاسم	المنصب	ت
أ.د. عبد الخالق علوان محييد	عميد الكلية	1
أ.م.د. علي حسين لطيف	معاون العميد للشؤون الإدارية	2
أ.م.د. فراس فارس رجا	معاون العميد للشؤون العلمية	3
أ.م.د. ايمن عدوان عبد	رئيس قسم علوم الحياة	4
أ.د. احمد شاكر مرموص	رئيس قسم علوم الكيمياء	5
أ.م.د. حسين خضير محمد	رئيس قسم علوم الفيزياء	6
أ.م.د. سوسن حميد فيصل	رئيس قسم علوم الأرض التطبيقية	7
أ.م.د. سيماء عبدالرحمن شعبان	أمين مجلس الكلية	8



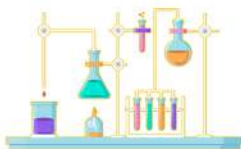


البرامج الأكاديمية

البرنامج الأكاديمي					ت
الدراسات العليا			الدراسات الأولية	القسم العلمي	
الماجستير	الدكتوراه	الدبلوم العالي			
متوفر	متوفر	متوفر	احياء مجهرية	علوم الحياة	1
			احياء عام		
غير متوفر	متوفر	متوفر	كيمياء	علوم الكيمياء	2
غير متوفر	متوفر	متوفر	فيزياء	علوم الفيزياء	3
متوفر	متوفر	متوفر	علوم الارض التطبيقية	علوم الارض التطبيقية	4



ت	اسم الموظف	الشهادة	مكان العمل
1	ابراهيم سرحان مصلاح خضر الجذله	يقرا ويكتب	العمادة
2	احمد صالح عطية بدر المرسومي	بكالوريوس	العمادة
3	احمد عبدالرحمن مطلق الدوري	بكالوريوس	حسابات الكلية
4	اعتماد فاضل خضير حمد التكريتي	اعدادية مهني	مكتب معاون العلمي
5	الاء تحسين محمد حميد الناصري	بكالوريوس	العمادة
6	انس سعود علوان حمد الناصري	بكالوريوس	العمادة
7	ايه خطاب عمر محمود الجبوري	اعدادية	العمادة
8	بشائر جمعه مطلق مجيب الفهداوي	بكالوريوس	العمادة
9	بشير خيرو حسين علي الهيازي	ابتدائية	العمادة
10	بكر ابراهيم خلف جاسم العباسي	بكالوريوس	العمادة
11	تهامه بابان عبدالله سلمان الجبوري	بكالوريوس	العمادة
12	ثامر خطاب علي قاسم الجعفري	بكالوريوس	علوم الكيمياء
13	ثرى اسماعيل خليل مهدي الحديثي	بكالوريوس	علوم الارض التطبيقية
14	جوان احمد محمد عطاالله الجبوري	بكالوريوس	علوم الفيزياء
15	حسين عبدالله عياش حسن العجيلي	يقرا ويكتب	العمادة
16	حميد احمد امين صديق الجباري	اعدادية	العمادة
17	حميد شعبان احمد خضر العجيلي	ابتدائية	العمادة
18	خالد خلف عباد محمد الجبوري	اعدادية	العمادة
19	خزل حمد ندا منوخ العبيدي	بكالوريوس	علوم الحياة
20	رغيد صالح عبدالله كريم الحديثي	بكالوريوس	العمادة
21	رفعات احمد عيسى خضر العجيلي	يقرا ويكتب	العمادة
22	رواء خلف حمد سليمان الجبوري	بكالوريوس	العمادة
23	رياض احمد محمد عبدالله العجيلي	اعدادية ادبي	العمادة
24	رياض حسن فنوخ جدوع الجميلي	بكالوريوس	العمادة
25	سارة سلمان داود سلوم العزاوي	بكالوريوس	العمادة





موظفو الكلية على الملأ الدائم

مكان العمل	الشهادة	اسم الموظف	ت
العمادة	يقرأ ويكتب	سالم ناظم عسكر حميدان الشمري	26
العمادة	بكالوريوس	سعد عدنان نوري عبدالقادر الدركزلي	27
العمادة	دبلوم	سعد محمد احمد عبدالغني الالوسي	28
العمادة	يقرأ ويكتب	سعديه جاسم محمد حنظل الجواري	29
العمادة	دبلوم	شاكر حميد عليوي عبدالله الجبوري	30
علوم الكيمياء	يقرأ ويكتب	شعبان اسماعيل طه حمادي بياتي	31
علوم الحياة	بكالوريوس	شهد علي مال الله ابراهيم الدوري	32
العمادة	دبلوم	صباح حاوي احمد فرحان العجيلي	33
العمادة	اعدادية	صفا سامي حسين علي الحساني	34
العمادة	ابتدائية	ظاهر محمد فرحان عبد العجيلي	35
العمادة	بكالوريوس	عامر فاروق صالح مطلوب المطلوب	36
علوم الارض التطبيقية	بكالوريوس	عامر موسى احمد عمر الجبوري	37
العمادة	بكالوريوس	عبدالقادر محمد محمود صالح النعيمي	38
علوم الحياة	بكالوريوس	عبدالله نبيل جمال عائد الاصلي	39
علوم الحياة	بكالوريوس	علاء شاكر محمود الطيف السلاوي	40
المتابعة	متوسطة	علي مهدي صالح محمد الزهاوي	41
علوم الفيزياء	بكالوريوس	علياء حسن مهدي حسن الدوري	42
العمادة	بكالوريوس	عمر حسن فاضل بيات العبيدي	43
علوم الفيزياء	بكالوريوس	عيسى ليث طه ياسين الطائي	44
العمادة	بكالوريوس	غسان غضبان فرمان غائب النداي	45
علوم الارض التطبيقية	ابتدائية	فرحان ناظم عسكر حميدان الشمري	46
القانونية	بكالوريوس	فيصل لطيف صالح عكلة الجبوري	47
العمادة	بكالوريوس	قتيبة محمود حسون علي السلاوي	48
علوم الحياة	بكالوريوس	كريمه علي بحر فياض العبيدي	49
العمادة	بكالوريوس	ليلى محمد عبد المطلب صالح القيسي	50





موظفو الكلية على الملأ الدائم

مكان العمل	الشهادة	اسم الموظف	ت
العمادة	اعدادية	ماجد شباط علي مطر العزاوي	51
العمادة	بكالوريوس	مالك زيدان خليف عواد الجبوري	52
العمادة	بكالوريوس	محمد باسم اسماعيل خلف الدوري	53
العمادة	اعدادية	محمد جبار توفيق محمد العبيدي	54
العمادة	ابتدائية	محمد جمعة مزعل حمود العجيلي	55
العمادة	بكالوريوس	محمد جواد مساهر ناريم العبيدي	56
العمادة	بكالوريوس	محمد خليف مصطفى علي الجبوري	57
العمادة	بكالوريوس	محمد عبد حسن حمد العجيلي	58
العمادة	متوسطة	محمد ياسين عايد صالح العجيلي	59
العمادة	بكالوريوس	محمود فوزي حميد جمعة العبيدي	60
العمادة	بكالوريوس	مريم منصور ياقو كوركيس كدو	61
العمادة	بكالوريوس	مصطفى حميد راشد عبود الجبوري	62
العمادة	بكالوريوس	مصطفى خالد دعيجل نجم الدليمي	63
علوم الكيمياء	بكالوريوس	مصطفى سعدي محمود فيحان الدوري	64
العمادة	دبلوم تقني	مصطفى سعيد مصطفى خطاب القاسمي	65
العمادة	متوسطة	مقداد ارحيم شكوري محمود الورد	66
العمادة	يقرا ويكتب	منيف فهد مطر هديهد الشمري	67
العمادة	بكالوريوس	مهند نبيل خالد سرحان الخشماني	68
العمادة	يقرا ويكتب	ميسر خزعل عبدالله محمد الجوازي	69
الترقيات العلمية	بكالوريوس	نضال مدحي فيصل عبد الدوري	70
علوم الحياة	بكالوريوس	نوت جمال صالح غضيب العجيلي	71
العمادة	بكالوريوس	نور اديب عباس خزعل الدوري	72
علوم الحياة	ابتدائية	هايس فهد مطر هديهد الشمري	73
العمادة	ابتدائية	ياسر مظهر محمود مزعل العجيلي	74





مهام التسجيل الصباحي والمسائي

إجراءات القبول

- ❖ تشكيل لجنة لتسجيل الطلبة المقبولين في الكلية.
- ❖ تسليم الطالب الملف الخاص بالكلية ليتم ملئه من قبله .
- ❖ يتم استلام الملف بعد استكمال كل البيانات المطلوبة وجلب جميع المستمسكات المطلوبة .
- ❖ كفيل الطالب يجب ان يكون ولي امر الطالب او موظف على دائرة من دوائر الدولة ويجلب تاييد يؤيد استمراره بالدوام .
- ❖ تشكيل لجنة لقبول الطلبة في اقسام الكلية وضمن المعدل الذي يؤهل الطالب للقسم .

الشهادات المؤهلة للقبول

يشترط في الطالب الذي يتم قبوله في كلية العلوم جامعة تكريت للعام الدراسي 2023 - 2024 ان يكون حاصلاً على شهادة الاعدادية والفرع العلمي (الاحيائي والتطبيقي).





مهام التسجيل الصباحي والمساءلي

رسوم الدراسة الأولية

الاجور الدراسية للاقسام العلمية كافة الدراسات الصباحية يكون مجاني للعام الدراسي 2023-2024 .

وأجور الدراسات المسائية علوم الحياة (2,250,000 دينار عراقي)
وعلوم الكيمياء (1,500,000 دينار عراقي) للعام الدراسي 2023-2024
أما أجور التعليم الموازي الخاص فهي (750,000 دينار عراقي)
للعام الدراسي 2023-2024 .

المستمسكات والوثائق المطلوبة للتقديم

- المستمسكات المطلوبة للطلبة الجدد
- ❖ وثيقة الاعدادية اصلية ومصدقة من مديرية التربية + مصورة عدد 2 نسخة.
- ❖ الفحص الطبي .
- ❖ المستمسكات الثبوتية الاربعة للطلاب + مستمسكات الاب والام مصورة ملون عدد 2.
- ❖ صور حديثة للطلاب عدد 6.
- ❖ الكفالة الضامنة (هوية للكفيل مصورة) .
- ❖ بطاقة مدرسية



التأهيل والتوظيف

هي تشكيل إداري تحت عنوان (وحدة التأهيل والتوظيف) تعنى بالتواصل مع طلبة كلية العلوم وخريجها وتأهيلهم من خلال جملة من البرامج وورش العمل كما تعنى بمد جسور التعامل بين الطالب وسوق العمل المتمثل بالقطاع الحكومي والقطاع الخاص المحلي والدولي وتسويقهم اليه مما يجعل هذه الوحدة تسهم في بناء مجتمع متقدم تركز عليه جميع مؤسسات الدولة لمواكبة التطورات العملية وتحديث المعلومات المقدمة للطلاب لأجل تطوير قابلياته التي سوف توظف مستقبلا لخدمة بلدنا العزيز .

رسالة الوحدة : الارتقاء بأداء خريجي كلية العلوم ورفع كفاءتهم من خلال تطوير المخرجات التعليمية التي تجعلهم قادرين على التنافس في سوق العمل .
رؤية الوحدة : التميز والريادة بين كليات العلوم في الجامعات العراقية من خلال تجويد المخرجات التعليمية وجعلها ملائمة لمتطلبات سوق العمل .





التأهيل والتوظيف

اهداف الوحدة

- 1- تطوير المخرجات التعليمية وجعلها ملائمة لمتطلبات سوق العمل .
- 2- ديمومة التواصل بين الخريجين والكلية .
- 3- تنمية مهارات وقدرات الخريجين من خلال اقامة ورش عمل وندوات .
- 4- تفعيل التدريب الصيفي للطلبة وارشادهم على التدريب في المكان المناسب في القطاع الخاص والعام .
- 5- العمل على توفير افضل انواع التوجيه والارشاد والمتابعة والتدريب والتأهيل للطلبة الخريجين مما يؤدي الى تطوير قدراتهم ويؤهلهم لمتطلبات سوق العمل .
- 6- توفير قاعدة بيانات في مجالات العمل التي من خلالها يمكن استقطاب خريجي كلية العلوم وفي كلا القطاعين العام والخاص اعطاء صورة واضحة عن سوق العمل للطلبة الخريجين من حيث مشاكل البطالة واحتياجات سوق العمل من الكوادر البشرية .





التأهيل والتوظيف

مهام الوحدة

- 1- انشاء قاعدة بيانات للخريجين لتكون منفذا لاصحاب العمل لاختيار الافضل للوظائف الشاغرة.
- 2- نشر اسماء الطلبة الخريجين في نهاية كل عام دراسي .
- 3- اقامة ورش عمل وحلقات نقاشية حول مهارات البحث عن الوظائف (كتابة السيرة الذاتية) اجراء المقابلة الشخصية ... الخ .
- 4- فتح صفحة في الموقع الالكتروني للكلية تحتوي على الاخبار التي تهتم الخريجين للعمل على التواصل بين الخريج والكلية .
- 5- عمل مطويات تهدف الى توفير افضل انواع التوجيه والارشاد والمتابعة والتدريب والتأهيل للطلبة الخريجين .
- 6- دعوة المتميزين من خريجي الكلية لالقاء المحاضرات والندوات العلمية التي تهتم الطلاب وتحفز اداءهم .
- 7- دعوة عدد من اصحاب المهن وسوق العمل واستطلاع اراءهم في خريج الكلية .
- 8- دعوة عدد من الخريجين للتشاور معهم فيما يرونه مناسبا وضروريا للقيام به من خلال وحدة التأهيل والتوظيف والمتابعة .
- 9- اعداد استبيانات لاستطلاع رأي المؤسسات عن مستوى خريج الكلية والعمل على تطوير اداء الخريج .
- 10- اقامة يوم سنوي للخريجين بحيث يتم استدعاء الخريجين والاستماع الى ملاحظاتهم ومشاكلهم .
- 11- اعداد دليل سنوي لخريجي الكلية .
- 12- تقديم النصائح والاستشارات والاجابة على جميع الاستفسارات للطلبة الخريجين من خال الموقع الالكتروني للوحدة . عمل استبيانات حول مستوى اداء خريجي كلية العلوم اماكن عملهم .
- 13- انشاء قاعدة بيانات حول مجالات العمل التي من الممكن ان تستقطب خريج كلية العلوم وفي كلا القطاعين العام والخاص .





رأي أصحاب العمل

إن احتياج سوق العمل إلى خريجي كليتنا من الأقسام العلمية وتواصل مؤسسات المجتمع مع كليتنا سواء بالاستشارات العلمية أو بإجراء الفحوصات المخبرية وكذلك من خلال تقديم العديد من الدورات التدريبية لتطوير الكوادر العلمية في عموم المحافظة وغير ذلك من نشاطات في كافة الاختصاصات يُعد خير دليل على الموثوقية بين دوائر ومؤسسات المجتمع وبين خريجي كلية العلوم. وتم اعداد استمارة لتقييم خريجي كليتنا للاطلاع.

الوثائق

يحق للطالب المتخرج من كلية العلوم الحصول على وثيقة تخرج باللغة العربية من دون درجات وايضاً وثيقة بالدرجات باللغتين العربية والانكليزية وكذلك يحق للطالب الحصول على جدارية تخرج .
ضوابط الحصول على وثيقة تخرج .
❖ استمارة الامنية .
❖ ملء استمارة طلب وثيقة التخرج .
❖ صورة شخصية حديثة (خلفية بيضاء) على عدد الوثائق المطلوبة .
❖ وصل دفع الرسوم من حسابات الكلية .
❖ نسخة ملونة من جواز السفر .
ملاحظة :
يكون اسم الطالب في وثيقة الدرجات باللغة الانكليزية كما هو موجود في جواز السفر وفي حال عدم وجود جواز سفر يتحمل الطالب مسؤولية كتابة اسمه في اللغة الانكليزية.





مهام الدراسات العليا

معييار القبول

معييار القبول في الدراسات العليا للعام 2023-2024

- 1- تكون معايير المفاضلة بين المتقدمين للإجازات الدراسية وبما يتوافق مع تعليمات الاجازة الدراسية رقم 165 لسنة 2011 على اساس المعدل والعمر فضلا عن سنوات الخدمة، البحوث المنشورة تقييم الاداء بالإضافة الى المشمولين بقانون مؤسسة الشهداء /قانون السجناء السياسيين/قانون ذوي الاحتياجات الخاصة وهذا ما يخص موظفي وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .
- 2- ان لا يقل معدل المتقدم لنيل شهادة الماجستير عن 65٪.
- 3- يشترط في المتقدم لنيل شهادة الماجستير ان تكون لديه خدمة سنتين بعد اخر شهادة وهذا ما يخص الموظفين في الوزارات كافة .
- 4- ان لا يقل معدل المتقدم لنيل شهادة الدكتوراه عن 70٪.
- 5- ان لا يزيد عمر المتقدم لشهادة الماجستير عن 45 سنة وتحسب باليوم والشهر والسنة لغاية تاريخ بدا التقديم للدراسات العليا 20/4/2023 وهذا بخصوص المتقدمين على القناة العامة، اما المتقدم لدراسة الماجستير على النفقة الخاصة فيستثنى من شرط العمر والمعدل.
- 6- ان لا يزيد عمر المتقدم لشهادة الدكتوراه عن 50 سنة وتحسب باليوم والشهر والسنة لغاية تاريخ بدا التقديم للدراسات العليا 20/4/2023 وهذا بخصوص المتقدمين على قناة النفقة العامة، اما المتقدم لدراسة الماجستير على النفقة الخاصة فيستثنى من شرط العمر والمعدل .
- 7- يكون التقديم إلكترونياً ومن خلال الموقع الالكتروني (adm.rdd.edu.iq).



الخلفيات العلمية

الكلية	القسم	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	الدراسة	الخلفية العلمية
العلوم	علوم الحياة	علوم الحياة	تحليلات مرضية	الدبلوم العالي	بكالوريوس كلية العلوم بكالوريوس كلية الطب بكالوريوس كلية الصيدلة بكالوريوس التقنية الطبية بكالوريوس كلية التمريض بكالوريوس كلية العلوم التطبيقية – تحليلات مرضية.
العلوم الحياة	علوم الحياة	علوم الحياة	الاحياء المجهرية	ماجستير	بكالوريوس كلية العلوم (علوم حياة). بكالوريوس كلية التربية للعلوم الصرفة (علوم حياة). الدبلوم العالي – تحليلات مرضية (خريج كلية العلوم)
		علم الحيوان		ماجستير	بكالوريوس كلية العلوم (علوم حياة). بكالوريوس كلية التربية للعلوم الصرفة (علوم حياة). الدبلوم العالي – تحليلات مرضية (خريج كلية العلوم)
		علم النبات		ماجستير	بكالوريوس كلية العلوم (علوم حياة). بكالوريوس كلية التربية للعلوم الصرفة (علوم حياة).
العلوم الحياة	علوم الحياة	علوم الحياة	الاحياء المجهرية	دكتوراه	ماجستير علوم حياة (علم الاحياء المجهرية) – كلية العلوم. ماجستير كلية الطب (احياء مجهرية). ماجستير علوم حياة / شهادات خارج العراق بعد اجراء المقاصة العلمية بحيث لا تزيد عن 40%. ماجستير كلية العلوم علوم حياة بعد اجراء المقاصة العلمية وحسب المسار البحثي ماجستير علوم حياة كلية التربية للعلوم الصرفة بعد اجراء المقاصة العلمية وحسب المسار البحثي ماجستير كلية الطب البيطري (احياء مجهرية).
	علوم الحياة	علم الحيوان		دكتوراه	ماجستير علوم حياة (علم الحيوان) – كلية العلوم. ماجستير كلية الطب (فسلجة، انسجة). ماجستير علوم حياة / شهادات خارج العراق بعد اجراء المقاصة العلمية بحيث لا تزيد عن 40%. ماجستير كلية العلوم علوم حياة بعد اجراء المقاصة العلمية وحسب المسار البحثي ماجستير علوم حياة كلية التربية للعلوم الصرفة بعد اجراء المقاصة العلمية وحسب المسار البحثي ماجستير كلية الطب البيطري (فسلجة، انسجة).



الخلفيات العلمية

	علوم الحياة	علم النبات	دكتوراه	ماجستير علوم حياة (علم النبات) – كلية العلوم. ماجستير علوم حياة / شهادات خارج العراق بعد اجراء المقاصة العلمية بحيث لا تزيد عن 40% ماجستير كلية العلوم علوم حياة بعد اجراء المقاصة العلمية وحسب المسار البحثي ماجستير علوم حياة كلية التربية للعلوم الصرفة بعد اجراء المقاصة العلمية وحسب المسار البحثي بكالوريوس علوم حياة / ماجستير كلية البيئة وتقاناتها
علوم الارض التطبيقية	علوم الارض التطبيقية	علوم الارض التطبيقية	دبلوم عالي	بكالوريوس علوم الارض، بكالوريوس علوم الارض التطبيقية , بكالوريوس جيولوجيا تطبيقية
	علوم الارض التطبيقية	علوم الارض التطبيقية	ماجستير	بكالوريوس علوم الارض، بكالوريوس علوم الارض التطبيقية , بكالوريوس جيولوجيا تطبيقية دبلوم عالي في علوم الارض التطبيقية
	علوم الارض التطبيقية	علوم الارض التطبيقية	دكتوراه	ماجستير في علوم الارض التطبيقية
علوم الكيمياء	علوم الكيمياء	علوم الكيمياء	الماجستير	خريجي كلية العلوم – قسم الكيمياء خريجي كليات التربية – قسم الكيمياء خريجي العلوم التطبيقية – قسم الكيمياء التطبيقية
	علوم الكيمياء	علوم الكيمياء	الدكتوراه	خريجي كلية العلوم – قسم الكيمياء خريجي كليات التربية – قسم الكيمياء خريجي العلوم التطبيقية – قسم الكيمياء التطبيقية
علوم الفيزياء	علوم الفيزياء	علوم الفيزياء	دكتوراه	ماجستير علوم في الفيزياء، كلية العلوم. ماجستير علوم في الفيزياء، كلية التربية، مع اجراء مقاصة علمية قبل التقديم. ماجستير في علوم الفيزياء او ما يعادله لمن اكمل دراسته خارج العراق، واجراء مقاصة علمية قبل التقديم.
	علوم الفيزياء	علوم الفيزياء	ماجستير	بكالوريوس علوم في الفيزياء كلية العلوم. بكالوريوس علوم في الفيزياء كلية التربية ، مع اجراء مقاصة علمية .



عدد المقاعد الدراسية

ت	القسم العلمي	عدد المقاعد
1	علوم الحياة	8
2	علوم الكيمياء	8
3	علوم الفيزياء	8
4	علوم الارض التطبيقية	8

رسوم أجور الدراسات العليا

الأجور الدراسية للتخصصات العلمية		
4	للدبلوم العالي	3.000.000
5	للماجستير	3.750.000
6	للدكتوراه	4.500.000



مواد الامتحان التنافسي
للعام الدراسي 2023-2024

اولاً : قسم علوم الحياة

مواد التنافسي	الدراسة	الاختصاص الدقيق
كيمياء حيائية	الدبلوم العالي	تحليلات مرضية
انسجة		
طفيليات		
خلية		
احياء مجهرية		
وراثة		
فسلجه		
فطريات		
مناعة		





مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي 2023-2024

اولاً : قسم علوم الحياة

الاختصاص الدقيق	الدراسة	مواد التنافسي
الاحياء المجهرية	ماجستير	فسلجة احياء مجهرية
		بكتريا مرضية
		وراثة احياء مجهرية
		تشخيص بكتريا
		مناعة
		بيئة احياء مجهرية
علم الحيوان	ماجستير	مضادات
		بايولوجي جزيئي و وراثه حيوان
		طفيليات
		بيولوجية خلية
		حشرات
		فسلجة حيوان
علم النبات	ماجستير	انسجة حيوان
		مناعة
		البايولوجي الجزيئي
		الفطريات
		تصنيف وتشريح نبات
		بيئة وتلوث
		فسلجة نبات
		خلية و وراثه



مواد الامتحان التنافسي
للعام الدراسي 2023-2024

اولاً : قسم علوم الحياة

الاختصاص الدقيق	الدراسة	مواد التنافسي
الاحياء المجهرية	دكتوراه	فسلجة احياء مجهرية
		بكتريا مرضية
		وراثة احياء مجهرية
		تشخيص بكتريا
		مناعة
		تصنيف بكتريا
علم الحيوان	دكتوراه	مضادات
		بابلوجي جزيني و وراثه حيوان
		طفيليات
		حشرات
		فسلجة حيوان
		انسجة حيوان
علم النبات	دكتوراه	مناعة
		البابلوجي الجزيني
		الفطريات
		تصنيف وتشريح نبات
		بيئة وتلوث
		فسلجة نبات
		خلية و وراثه



مواد الامتحان التنافسي
للعام الدراسي 2023-2024

ثانياً: قسم علوم الكيمياء

المواد المطلوبة	نوع الدراسة	التخصص
الكيمياء العضوية الكيمياء اللاعضوية الكيمياء التحليلية الكيمياء الصناعية (نفط + بوليمر + نانو) الكيمياء الفيزيائية الكيمياء الحياتية	الماجستير	علوم كيمياء
الكيمياء العضوية الكيمياء اللاعضوية الكيمياء التحليلية الكيمياء الصناعية (نفط + بوليمر + نانو) الكيمياء الفيزيائية الكيمياء الحياتية	الدكتوراه	علوم كيمياء



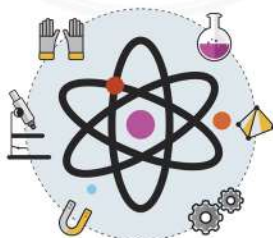


مواد الامتحان التنافسي
للعام الدراسي 2023-2024

ثالثاً: علوم الفيزياء

اسم المادة	نوع الدراسة
بصريات هندسية / فيزيائية	ماجستير
الميكانيك التحليلي	
ميكانيك الكم	
الكهرومغناطيسية	
الصلبه / البلورات	
الليزر	
البلازما	
الالكترونيك	

اسم المادة	نوع الدراسة
الالكترونيك	الدكتوراه
الفيزياء الرياضية	
نووية	
الكهرومغناطيسية	
الصلبه	
اشعاعية	
الكم	
ميكانيك احصائي	





مواد الامتحان التنافسي للعام الدراسي 2023-2024

رابعاً : قسم علوم الارض

مواد التنافسي	الدراسة	الاختصاص العام و الاختصاص الدقيق
جيولوجيا طبيعية وتاريخية	دبلوم عالي	علوم الارض التطبيقية
علم المتحجرات		
الجيولوجيا التركيبية		
علم الطبقات		
علم الرسوبيات والصخور الرسوبية		
الصخور والمعادن		
علم الجيوكيمياء		
هيدروجيولوجيا		
جيولوجيا النفط	ماجستير	علوم الارض التطبيقية
الجيولوجيا الهندسية		
جيولوجيا طبيعية وتاريخية		
علم المتحجرات		
الجيولوجيا التركيبية		
علم الطبقات		
علم الرسوبيات والصخور الرسوبية		
الصخور والمعادن		
علم الجيوكيمياء	دكتوراه	علوم الارض التطبيقية
هيدروجيولوجيا		
جيولوجيا النفط		
الجيولوجيا الهندسية		
جيولوجيا طبيعية وتاريخية		
علم المتحجرات		
الجيولوجيا التركيبية		
علم الطبقات		
علم الرسوبيات والصخور الرسوبية		
الصخور والمعادن		
علم الجيوكيمياء		
هيدروجيولوجيا		
جيولوجيا النفط		
الجيولوجيا الهندسية		



الهيئة التدريسية في العمادة

التسلسل	الاسم الرباعي واللقب	اخر شهادة	اللقب العلمي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق
1	احمد راشد عجرش عفن المعيني	ماجستير	أستاذ مساعد	ادارة واقتصاد	اقتصاد نفط
2	ازهر محمود سليمان محمود العجيلي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم سياسية	علوم سياسية
3	حسن محمد زيدان خلف الصميدعي	ماجستير	مدرس مساعد	ادارة واقتصاد	ادارة اعمال
4	راند خليل ابراهيم حسين الجبوري	ماجستير	مدرس	قانون	قانون عام
5	رغد زياد سليمان محمد خالد الدليمي	دكتوراه	مدرس	علوم الحياة	فلسفة علوم حياة
6	سرى محمد جواد حردان العبيدي	ماجستير	مدرس مساعد	ادارة واقتصاد	فلسفة في الادارة والاقتصاد
7	سماح علي شهاب حميد النوري	ماجستير	مدرس مساعد	ادارة واقتصاد	ادارة اعمال
8	عثمان عواد محمد مخلف الحمداني	ماجستير	مدرس	ادارة واقتصاد	الاقتصاد
9	غزوان حسين علي سليمان الجبوري	دكتوراه	مدرس	القانون العام	فلسفة القانون
10	فتح الله جاسم مصطفى علي الجبوري	ماجستير	مدرس	ادارة واقتصاد	اعداد الموازنات
11	فكري احمد لعمود حمادي الجنابي	ماجستير	مدرس	ادارة واقتصاد	المال والاعمال
12	نوار صباح محمد عبيد العبيدي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم تربوية ونفسية	طرائق تدريس



الأقسام العلمية

علوم الحياة



علوم الأرض التطبيقية



علوم الكيمياء



علوم الفيزياء





قسم علوم الحياة

❖ نبذة عن القسم

أسس قسم علوم الحياة في العام الدراسي 1998-1999 أحد أقسام كلية العلوم في جامعة تكريت بخمسة تدريسيين من حملة الدكتوراه وتم قبول (30) طالبا وطالبة في السنة الأولى لتأسيس القسم ، توسع القسم وبشكل واضح في زيادة عدد تدريسيه إذ أصبح الآن يضم (57) تدريسياً وفي مختلف الاختصاصات العلمية. كما سعى القسم إلى زيادة عدد طلبته ليصبح العدد هذا العام (377) طالبا وطالبة .

ضم القسم منذ استحداثه ولغاية العام 2011 ثلاثة فروع هي :-

1- فرع الأحياء المجهرية .

2- فرع الحيوان .

3- فرع النبات .

وفي العام 2012 تم دمج فرعي الحيوان والنبات بفرع واحد هو فرع الأحياء العام ليصبح القسم بذلك ضمّاً لفرعين هما فرع الأحياء المجهرية وفرع الأحياء العام . كما تم استحداث دراسة الماجستير في عام 2005-2006 وفي جميع اختصاصات فروع النبات والحيوان والأحياء المجهرية ، وفي عام 2011-2012 تم استحداث دراسة الدكتوراه في ستة اختصاصات هي (الفسلجة والأحياء المجهرية والحشرات والبيئة والطفيليات والأنسجة)، كما استحدث في القسم دراسة الدبلوم العالي في اختصاص التحليلات المرضية في عام 2012-2013 .





❖ رؤية القسم

رؤية قسم علوم الحياة في كلية العلوم بجامعة تكريت تتمثل في تحقيق التميز الأكاديمي والبحثي في مجالات علوم الحياة، وتطوير قدرات الطلاب وأعضاء هيئة التدريس للمساهمة في تحقيق التقدم العلمي والتنمية المستدامة في مجتمعنا.

❖ رسالة القسم

تطوير الطلاب وأعضاء هيئة التدريس ليكونوا مساهمين فعالين في تطوير المعرفة وخدمة المجتمع. تركز رسالة القسم على:

1- تقديم تعليم متميز: نسعى إلى توفير برامج تعليمية شاملة ومتميزة تغطي مختلف مجالات علوم الحياة، وتسهم في تطوير المهارات العلمية والتفكير النقدي لدى الطلاب.

2- تعزيز البحث العلمي: نسعى إلى دعم البحث العلمي في مختلف تخصصات علوم الحياة، وتوفير البيئة والموارد اللازمة لتحقيق الابتكار والاكتشاف العلمي.

3- تطوير المهارات والقدرات: نسعى إلى توفير بيئة تعليمية وبحثية تسهم في تطوير المهارات والقدرات الأكاديمية والمهنية لدى الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.

4- خدمة المجتمع: نأمل تقديم الخدمات الاستشارية والتوعوية في مجالات علوم الحياة للمساهمة في تطوير الصحة والبيئة والزراعة والصناعة في المجتمع.

5- التعاون الدولي: نتطلع إلى بناء شراكات مع الجامعات والمؤسسات العلمية الدولية لتبادل المعرفة والخبرات وتعزيز التعاون الدولي في مجالات علوم الحياة.





رؤساء القسم

الاسم	الفترة	ت
أ.د. جهاد ذياب محل	2011 - 2009	1
أ.د. عزيز خالد حميد	2013 - 2011	2
أ.م.د. ياسين محمد احمد	2014 - 2013	3
أ.م.د. وداد محمود لهمود	2015 - 2014	4
أ.د. خليل إبراهيم بندر	2016 - 2015	5
أ.م.د. هديل عبد الهادي عمير	2018 - 2016	6
أ.م.د. سعيد ماهر لفته	2022 - 2018	7
أ.م.د. فراس فارس رجا	2024 - 2022	8
أ.م.د. ايمن عدوان عبد	 - 2024	9





اسماء الطلبة الأوائل

ت	اسم الخريج	سنة التخرج	المعدل %
1	عدنان فاضل نصيف جاسم	2003-2002	80.13
2	مهند حميد ندا حماد	2004-2003	81.083
3	هذي خضر احمد جواد	2005-2004	78.273
4	شيماء فاتح علي درويش	2006-2005	86.517
5	سهى ماهر عبد رشيد	2007-2006	93.2510
6	طارق لفته سلمان كاظم	2008-2007	88.963
7	زينب سمير يحيى حمو	2009-2008	85.525
8	شادمان طارق صادق محمود	2010-2009	89.426
9	سرى قصي علي حسن	2011-2010	86.997
10	سعد حميد عبود حمود	2012-2011	88.623
11	نداء وسمي شهاب حميد	2013-2012	81.682
12	فاطمة مصطفى مهدي ابراهيم	2014-2013	84.475
13	أتين عامر حميد منصور	2015-2014	87.4384
14	ارشد مهدي حمد مصطفى	2016-2015	87.212
15	رواء حامد ايوب ابراهيم	2017-2016	85.282
16	كريمه علي بحر فياض	2018-2017	92.3409
17	مصطفى زياد عايد قدوري	2019-2018	87.761
18	ليلى محمد عبدالمطلب صالح	2020-2019	89.2241
19	ميساء مثنى علي حسين	2021-2020	86.781
20	نور لطيف عمر مهدي	2022-2021	90.0454
21	زهراء وليد سامي مطر	2023-2022	89.7586



الهيئة التدريسية للقسم

الاسم الرباعي واللقب	اخر شهادة	اللقب العلمي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق
1 ابراهيم عمر سعيد ملكو الحمداني	دكتوراه	استاذ	علوم الحياة	بيئة نبات
2 ائين عامر حميد منصور العزاوي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم الحيوان
3 احمد علي عيسى احمد التكريتي	دكتوراه	استاذ	علوم الحياة	حشرات
4 احمد هواس عبدالله انيس الجبوري	دكتوراه	استاذ	محاصيل حقلية	نبات
5 ارشد مهدي حمد مصطفى المرسومي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	احياء مجهرية
6 استيرق محمود مهدي صالح النوري	دكتوراه	مدرس	علوم الحياة	فلسفة في علوم الحياة
7 اسماء عدنان مرعي محسن العبيدي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم النباتات
8 الشيماء محمد جاسم طالب الناصري	ماجستير	مدرس	علوم الحياة	حيوان
9 الهام خليف عذاب مهوس العزاوي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم الحيوان
10 انتصار عبدالجبار شمخي حمود العبودي	ماجستير	مدرس	علوم الحياة	احياء مجهرية
11 انس ياسين حسن حمد الدليمي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	الفسلجة الحيوانية
12 انهار ربيع حسين علي التكريتي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم الحيوان
13 اياد مقداد غيدان مبارك الجشعمي	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	احياء مجهرية
14 اية سعد ياسين لطيف التكريتي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	فسلجة حيوان
15 ايفان عبد الرحمن حمزه محمد الحياني	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم النباتات
16 ايمان سعد مجيد خضير التكريتي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	احياء مجهرية
17 ايمن عدوان عبد بدوي الحمداني	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	علوم الحياة
18 ايناس ثامر محمد طويسان الجنابي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم الحيوان
19 أسماء عبدالكريم علوان محمد السامرائي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم الحيوان



الهيئة التدريسية للقسم

20	بشار طارق اسماعيل هلال الشنداح	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	علم البيئة والتلوث
21	بلال احمد عبدالله حسين العربي	دكتوراه	مدرس	علوم الحياة	علم البيئة
22	تيسير خليل ابراهيم سليمان البياتي	دكتوراه	مدرس	علوم الحياة	فلسفة في علوم الحياة
23	حسين محمد طياوي حمام الجبوري	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	علم الحيوان
24	حنين مهند ماهر جاسم الناصري	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	الطفيليات
25	حيدر مظهر عباس عبد العزوي	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	احياء مجهرية
26	دعاء حمادة سالم جاسوس المفرجي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم الحيوان
27	دنيا كمال سالم حسن الناصري	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	احياء مجهرية
28	رائد اسماعيل طه عبدالله المشهداني	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	حشرات
29	رافع زيدان مخلف احمد الحيدري	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	البيئة والتلوث
30	رنا هاشم علوش حسن السامرائي	دكتوراه	استاذ	علوم الحياة	تصنيف نباتات
31	رند سلوان نعمان اسماعيل الشيشاوي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم النبات
32	رواد خلف حميدعليوي الجبوري	ماجستير	مدرس	علوم الحياة	
33	ريام فارس صالح محمود الشاطي	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	احياء مجهرية
34	ريم اديب محمد نادر الجباري	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	فسلجة مرضية
35	ريهام فراس فارس عبد الدوري	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم الحيوان
36	زيدون وليد محمد عبد الوهاب الشيكلي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم النبات
37	سارا قحطان سليمان محمد الناصري	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	فطريات



الهيئة التدريسية للقسم

39	ساريا ناجي محسن صالح الدوري	دكتوراه	استاذ	علوم الحياة	فسلجة حيوان
40	سرا حميد نايف حميد العجيلي	دكتوراه	استاذ	علوم الحياة	احياء مجهرية
41	سراب دلف خلف مهدي القيسي	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	فسلجة حيوان
42	سعادت مصطفى محمد علي الهرمزي	ماجستير	استاذ	علوم الحياة	احياء مجهرية
43	سعيد ماهر لفته حمدان الفراجي	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	فلسفة حشرات
44	سفانه احمد محمد احمد الاحمد	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	احياء مجهرية
45	سندس جاسم محمد حوري الجبوري	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	احياء مجهرية
46	سهى ماهر عبد رشيد الناصري	دكتوراه	استاذ	علوم الحياة	احياء مجهرية
47	سيماء عبدالرحمن شعبان رجب الشام	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	علم الحيوان
48	شادمان طارق صادق محمود الصراف	دكتوراه	مدرس	علوم الحياة	احياء مجهرية
49	شيماء فاتح علي درويش الشبخاني	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	نبات
50	صفا احمد عبدالقادر محمد التكريتي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم الحيوان
51	صفا صلاح سلمان عبطان الدليمي	ماجستير	استاذ مساعد	علوم الحياة	حيوان
52	ضفاف راضي مهدي صالح الربيعي	ماجستير	مدرس	علوم الحياة	علوم الحياة
53	عبدالودود شاكر محمود حسن الصوفي	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	زراعة انسجة
54	عبير امين مصطفى امين العبد ربة	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	فسلجة حيوان





الهيئة التدريسية للقسم

57	علي محمد عبد ناصر الظفيري	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	علم الطفيليات
58	عمر جميل ابراهيم عبد الطائي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم الحيوان
59	عمر علي صالح حمد الجبوري	ماجستير	مدرس مساعد	اداب	ترجمة
60	فاطمة شهاب احمد اسعد الناصري	دكتوراه	استاذ	علوم الحياة	طفيليات
61	فاطمة مصطفى مهدي ابراهيم الدوري	ماجستير	مدرس	علوم الحياة	علم الاحياء المجهرية
62	فراس فارس رجا عجيل اللهبي	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	حيوان
63	قناة محمود عطية سلامة الجبوري	دكتوراه	استاذ	علوم الحياة	احياء مجهرية
64	لبنى اركان يونس عيسى التكريتي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علوم حياة
65	لمياء خميس نايف مخلف الدليمي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم الحيوان
66	لينا قيس ياسين عبدالرزاق التكريتي	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	علم الاحياء المجهرية
67	محمد خطاب عمر نجم التكريتي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	علم النبات
68	محمد سامي فرحان خضير الجنابي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	فطريات
69	محمد صالح ارحيم ابراهيم الناصري	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الحياة	بيئة وتلوث
70	محمد غضبان فرحان غائب النداوي	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	علم البيئة والتلوث
71	محمود ذنون ابراهيم حمد المعماري	ماجستير	مدرس	علوم الحياة	فسلجة حيوان
72	مروة حسن عبدالوهاب جميل الصميدعي	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	احياء مجهرية
73	مروة عبدالسلام قادر عزت الهاشمي	ماجستير	استاذ مساعد	علوم الحياة	فسلجة حيوان
74	مروة مزاحم مهدي ابراهيم الدوري	ماجستير	مدرس	علوم الحياة	بيئة





الهيئة التدريسية للقسم

نبات - بابلوجي جزيئي	علوم الحياة	استاذ مساعد	دكتوراه	معن حسن صالح ياسين الجبوري	75
انسجة واجنة	علوم الحياة	استاذ	دكتوراه	منى صلاح رشيد نجم الحمداني	76
فسلجة حيوان	علوم الحياة	استاذ مساعد	دكتوراه	مهند حسن محمود حمادي العزي	77
علم اللغة الانكليزية	اللغة الانكليزية	مدرس مساعد	ماجستير	مهيمن خالد عبد حربي الجنابي	78
علم الاحياء المجهرية	علوم الحياة	مدرس مساعد	ماجستير	موج صدام زين حسين الناصري	79
فسلجة طبية وامراض الدم	علوم الحياة	استاذ	دكتوراه	موسى جاسم محمد حسين الجبوري	80
فسلجة حيوان	علوم الحياة	استاذ	دكتوراه	موفق مطلق زيدان خلف العيساوي	81
علم الحيوان	علوم الحياة	مدرس مساعد	ماجستير	نور حسن احمد معجون التكريتي	83
علم الحيوان	علوم الحياة	مدرس مساعد	ماجستير	نور رسام كامل طويسان	84
علوم الحياة	علوم الحياة	مدرس مساعد	ماجستير	نور صباح سعيد جمعة الحمداني	85
علم نبات	علوم الحياة	مدرس مساعد	ماجستير	نور عدنان عبدالله حسين الدوري	82
نبات	علوم الحياة	مدرس	دكتوراه	نور معاذ احمد حميد الشيشاوي	86
فلسفة علوم في علوم الحياة	علوم الحياة	مدرس	دكتوراه	نورا برهان الدين عبد الرحمن التكريتي	87
احياء مجهرية	علوم الحياة	استاذ	دكتوراه	هالة عبدالخالق عوض مجول الحديثي	88
علوم حياة	علوم الحياة	مدرس مساعد	ماجستير	هبة حمد محمد موسى الدليمي	89
فلسفة علوم الحياة الوراثية	فلسفة علوم حياة	استاذ مساعد	دكتوراه	هديل عبدالهادي عمير جاسم الجحيشي	90





الهيئة التدريسية للقسم

91	هشام مجيد شلاش علي الجبوري	ماجستير	مدرس	علوم الحياة	تصنيف نبات
92	همام سعدي حسين علي العزاوي	دكتوراه	مدرس	علوم الحياة	علوم حياة
93	هوازن احمد عبد خلف حسين الجبوري	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	فطريات
94	ورود محمد مطر محمد العجيلي	دكتوراه	مدرس	علوم الحياة	انسجة
95	وعد محمود رؤوف احمد الجبوري	دكتوراه	استاذ	علوم الحياة	احياء مجهرية
96	وقاص سعدي محمود فيحان الدوري	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الحياة	احياء مجهرية





مختبرات القسم

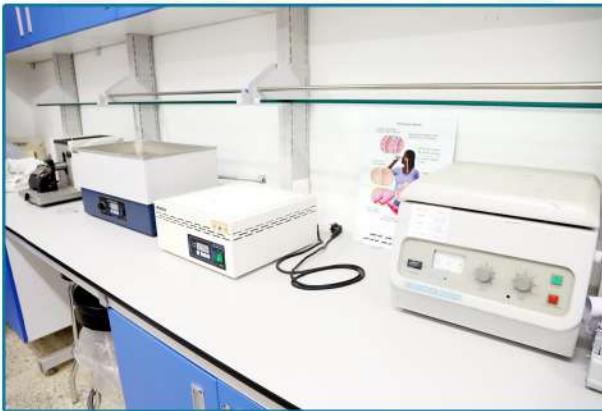
مختبر الفسلجة والأنسجة





مختبرات القسم

مختبر الفسلجة والأنسجة





مختبرات القسم

مختبر الطفيليات والحشرات





مختبرات القسم

مختبر الطفيليات والحشرات





مختبرات القسم

مختبر البيئة





مختبرات القسم

مختبر البيئة





مختبرات القسم

مختبر البيئة عليا





مختبرات القسم

مختبر البيئة عليا





مختبرات القسم

مختبر البايولوجي الجزيئي





مختبرات القسم

مختبر البايولوجي الجزيئي





مختبرات القسم

مختبر علم النبات الدراسات العليا





مختبرات القسم

مختبر علم النبات الدراسات العليا





وصف مقررات بولونييا

Level	Semester	No.1	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)		SWL	
							CL (hr/w)	Lab (hr/w)	Semn (hr/w)	ECTS
UGI	One	1		General Zoology	علم الحيوان العام	English	2	3	175	7.00
			Bio-1101							
		2	Bio-1102	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية	English	2	3	175	7.00
		3	Bio-1103	General Mathematics	الرياضيات العامة	English	2		150	6.00
		4	Bio-1104	Biophysics	فيزياء حيائية	English	2	3	150	6.00
		5	UNI-1105	Human Rights and Democracy	حقوق انسان وديمقراطية	Arabic	2		50	2.00
		6	UNI-1106	Arabic Language	اللغة العربية	Arabic	2		50	2.00
						Total	12	9	750	30.00
	Two									
		1	Bio-1217	General Botany	علم النبات العام	English	2	3	175	7.00
		2	Bio-1218	Organic Chemistry	كيمياء عضوية	English	2	3	175	7.00
		3	Bio-1209	Biostatistics	احصاء حيائي	English	2		150	6.00
		4	Bio-12010	Safety and bioscurity	السلامة والامن البايولوجي	Arabic	2	3	125	5.00
		5	UNI-12011	Computer Science	علم الحاسوب	English	2	3	75	3.00
		6	UNI-12012	English Language	اللغة الانكليزية	English	2		50	2.00
						Total	12	12	750	30.00

Level	Semester	No.1	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)		SWL	
							CL (hr/w)	Lab (hr/w)	Semn (hr/w)	ECTS
UGII	Three	1	Bio-23113	Biochemistry I	كيمياء حيائية 1	English	2	3	75	3.00
		2	Bio-23014	Plant Anatomy	علم تشريح النبات	English	2	3	125	5.00
		3	Bio-23015	Invertebrates	علم اللاقريات	English	2	3	125	5.00
		4	Bio-23016	Alge	طحالب	English	2	3	125	5.00
		5	Bio-23017	Entomology	علم الحشرات 1	English	2	3	125	5.00
		6	Bio-23018	Microbiology I	علم الاحياء المجهرية I	English	2	2	125	5.00
		7	UNI-12013		جرائم حزب البعث	Arabic	2		50	2
						total	14	17	750	30.00
	Four									
		1	Bio-24219	Clinical Chemistry	كيمياء حيائية 2	English	2	3	150	4.00
		2	Bio-24120	Plant Taxonomy	علم تصنيف النبات	English	2	3	125	5.00
		3	Bio-24121	Parasitology	علم الطفيليات	English	2	3	125	5.00
		4	Bio-24122	Entomology	علم الحشرات 2	English	2	3	125	5.00
		5	Bio-24123	Microbiology II	علم الاحياء المجهرية II	English	2	3	150	5.00
		6	Bio-24124	Argegonat	اركيونات	English	2	3	130	4.00
		7	UNI-12014	English Language	اللغة الانكليزية	English	2		50	2
						total	14	18	750	30.00



وصف مقررات بولونيا

Level	Semester	No.1	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)		SWL	
							CL (hr/w)	Lab (hr/w)	Semr (hr/w)	ECTS
UGIII	general	1	Bio-35025	Cell Biology	علم الخلية	English	2	3	100	4.00
		2	Bio-35026	Ecology	علم البيئة	English	2	3	150	6.00
		3	Bio-35027	Histology	علم الانسجة	English	2	3	100	4.00
		4	Bio-35028	Mycology	علم الفطريات	English	2	3	125	5.00
		5	Bio-35029	Plant Physiology	علم فسلجة النبات	English	2	3	125	5.00
		6	Bio-35030	Bio Techniques	تقنيات حيائية	English	2	3	100	4.00
		7	UNI-12015	English Language	اللغة الانكليزية	english	2	0	50	2.00
						total	12	18	750	30.00
	general	1	Bio-36131	Genetics	علم الوراثة	English	2	3	125	5.00
		2	Bio-36132	Pollution	التلوث البيئي	English	2	3	125	5.00
		3	Bio-36133	Animal Physiology	فسلجة حيوان	English	2	3	100	4.00
		4	Bio-36034	Plant diseases	امراض نباتية	English	2	3	125	5.00
		5	Bio-36035	Embryology	احنة	English	2	3	125	5.00
		6	Bio-36036	Hematology	علم الدم	English	2	3	150	6.00
						total	12	18	750	30.00

Level	Semester	No.1	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)		SWL	
							CL (hr/w)	Lab (hr/w)	Semr (hr/w)	ECTS
UGIII	microbiology	1	Bio-36137	Cell Biology	بايولوجية الخلية	English	2	3	125	5.00
		2	Bio-36138	Ecology	علم البيئة	English	2	3	125	5.00
		3	Bio-36139	microbiology Physiology	فسلجة احياء مجهرية	English	2	3	150	6.00
		4	Bio-36140	enviromental microbiology	بيئة احياء مجهرية	English	2	3	125	5.00
		5	Bio-36141	micology	علم الفطريات	English	2	3	125	5.00
		6	Bio-36142	Histology	علم الانسجة	English	2	3	100	4.00
		7				total	12	18	750	30.00
	microbiology	1	Bio-36131	Genetics	علم الوراثة	English	2	3	125	5.00
		2	Bio-36132	Pollution	التلوث البيئي	English	2	3	125	5.00
		3	Bio-36133	Antibiotics	مضادات حيائية	English	2	3	125	5.00
		4	Bio-36034	bacterial toxins	سموم بكتيرية	English	2	3	125	5.00
		5	Bio-36035	biological treatment	معالجة بايولوجية	English	2	3	100	4.00
		6	Bio-36036	Hematology	علم الدم	English	2	3	100	4.00
		7	UNI-12016	English Language	اللغة الانكليزية	English	2	0	50	2.00
						total	14	18	750	30.00





وصف مقررات بولونيا

Level	Semester	No.1	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)		SWL							
							CL (hr/w)	Lab (hr/w)	Semn (hr/w)	ECTS						
UGIV	general	1	Bio-47037	Molecular Biology	علم البيولوجي الجزيئي	English	2	3	125	5.00						
		2	Bio-47038	Endocrine glands and hormones	غدد صم و هرمونات	English	2	3	125	5.00						
		3	Bio-47039	Medical insects	حشرات طبية	English	2	3	125	5.00						
		4	Bio-47040	Plant metabolism	ايض نبات	English	2	3	100	4.00						
		5	Bio-47041	Water treatment	معالجة مياه	English	2	3	125	5.00						
		6	Bio-47042	Research Project	بحث تخرج	English	0	2	100	4.00						
		7	TUI-12017	English Language	اللغة الانكليزية	english	2	0	50	2.00						
							total	12	17	750	30.0					
	general	Semester	No.2	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)		SWL						
								CL (hr/w)	Lab (hr/w)	Semn (hr/w)	ECTS					
								1	Bio-48043	Genetics Engineering	هندسة وراثية	English	2	3	125	5.00
								2	Bio-48044	Immunity	مناعة	English	2	3	125	5.00
								3	Bio-48045	Tissue culture	زراعة نسجية	English	2	3	125	5.00
								4	Bio-48046	Pathological analyses	تحليلات مرضية	English	2	3	125	5.00
								5	Bio-48047	Comparative anatomy	تثريح مقارن	English	2	3	100	4.00
		6	Bio-48048	Parasitic worms	ديدان طفيلية	English	2	3	100	4.00						
7		Bio-48048	Research Project	بحث تخرج	English		2	50	2.00							
						total	12	20	750	30.0						

Level	Semester	No.1	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)		SWL		
							CL (hr/w)	Lab (hr/w)	Semmn (hr/w)	ECTS	
UGIV	microbiology	1	Bio-48049	Molecular Biology	علم البايولوجي الجزيئي	English	2	3	100	4.00	
		2	Bio-48050	Immunity	مناعة	English	2	3	100	4.00	
		3	Bio-48051	food microbiology	احياء مجهرية غذائية	English	2	3	150	6.00	
		4	Bio-48052	pathogenic bacteria	بكتريا مرضية	English	2	3	125	5.00	
		5	Bio-48053	virology	فايروسات	English	2	3	125	5.00	
		6	Bio-48054	taxonomic bacteria	تصنيف بكتريا	English	2	3	150	6.00	
		7	Bio-48055	Research Project	بحث تخرج			2	100	4.00	
							total	12	20	750	30.0
	UGIV	Semester	No.2	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr/w)		SWL	
								CL (hr/w)	Lab (hr/w)	Semmn (hr/w)	ECTS
		microbiology	1	Bio-48056	Genetics Engineering	هندسة وراثية	English	2	3	125	5.00
			2	Bio-48057	industrial microbiology	احياء مجهرية صناعية	English	2	3	125	5.00
			3	Bio-48058	medical mycology	فطريات طبية	English	2	3	125	5.00
			4	Bio-48059	Pathological analyses	تحليلات مرضية2	English	2	3	125	5.00
			5	Bio-48060	genetic microbiology	وراثية احياء مجهرية	English	2	3	150	6.00
			6	Bio-48061	Research Project	بحث تخرج	English		2	50	2.00
7		UNI-12018	English Language	اللغة الانكليزية	English	2		50	2.00		
						total	12	17	750	30.0	





وصف مقررات بولونيا

				98	129	6000	240.0	Must be 240 ECTS
Note: The student should complete 4 weeks of Summer Internships to fulfill the requirements of the Bachelor's degree								
Structured SWL (hr/w) type	CL	Class Lecture	Module type	B	Basic learning activities	SWL:	Student Workload	
	Lab	Laboratory		C	Core learning activity	SSWL:	Structured SWL	
	Pr	Practical Training		S	Support or related learning activity	USSWL:	Unstructured SWL	
	Tut	Tutorial		E	Elective learning activity			
	Lect	Online lecture						
	Semn	Seminar						
Note: Columns O, Q and R are programmed, protected and should not be edited								



مسار بولونيا

The Bologna Process





قسم علوم الأرض التطبيقية

❖ نبذة عن القسم

قسم علوم الأرض التطبيقية في كلية العلوم بجامعة تكريت هو قسم يختص بدراسة العلوم الأرضية وتطبيقاتها في مختلف المجالات. يهدف القسم إلى توفير فهم عميق وتطبيقي للعمليات الجيولوجية والجيوفيزيائية والجيوكيميائية و البيئية، وتطبيق هذه المعارف في حل المشكلات العلمية والتطبيقية المتعلقة بالأرض ومواردها.





❖-رؤآلآ القسم

آأمل القسم بآقآلآل معرفآة فآ آآال علوم الأرض؁ وأن آسهل بفاعللآة فآ فهم ولفظ وآنمآلآة موارآ الأرض والبلآلآة والمآآآمعآة اللآ آعآمل علىها. آآمحور رؤآلآة القسم آول النآالآ الآاللآة :

- 1- الآآلآل الآعللآل : آسعى القسم إلى آقآلآل برامآ آعللآلآة آآملآة آآآال بالآوءة والآآلآل وآلبآ آآآآالآ السوق وآآآلآة الطلاب؁ وآعآزل من قآرآآهم ومهارآهم فآ فهم وآآآلآل مفاهلآل علوم الأرض .
 - 2- البآآ العلمل الرآلآل : آسعى القسم إلى آعآلآل البآآ العلمل فآ آآالآة علوم الأرض المآآآلآة؁ وآآوللر الأبلآآ الأصللآة ونآر النآالآ فآ المآالآ العلملآة ذآ السمعآة العاللآة .
 - 3- الآآآلآلآة العلملآة : آسعى القسم إلى آآوللر الآآآلآلآة العلملآة لعلوم الأرض؁ سواء فآ اسآآآمآة الموارآ الآآلآلآة مآل النلفظ والآاز أو فآ الآنبؤ بالآوارآ الآآلآلآة مآل الزلازل والفلضآنآة .
 - 4- الآوءلآة والآآآلف : آلآف القسم إلى رفآ الوعل بأهملآة الآفظ على البلآلآة والموارآ الآآلآلآة؁ وآآآلآه الآوءلآة آآلآة مآلآلآة ولفظ الآآلآلآة .
 - 5- الشراكآة والآعاون : آعمل القسم على بآآ شراكآة مع الآامعآة والمؤسآة العلملآة والصناعلآة لآعآلآل الآآال العلمل والآعاون فآ آآالآة علوم الأرض .
- بآآة الرؤآلآة؁ آسعى قسم علوم الأرض فآ آامعآة آآرلآة إلى آآآلآل الآآلآل الآكآآلآل والآبآآل؁ وأن آآلآ له آللر الفاعل فآ لفظ وآنمآلآة موارآ الأرض والبلآلآة وآآآة المآآع المآل وآلآلآل وآلآلآل .



❖ رسالة القسم

رسالة قسم علوم الأرض في كلية العلوم بجامعة تكريت تتمثل في تحقيق التميز الأكاديمي والبحثي في مجالات علوم الأرض، وتطبيق هذه المعارف والمهارات في خدمة المجتمع وحفظ البيئة وتنمية الموارد الطبيعية.





رؤساء القسم

الفترة	الاسم	ت
2011 - 2009	أ.د. عبد السلام مهدي صالح	1
2013 - 2011	أ.د. محمد راشد عبود	2
2014 - 2013	أ.م.د. فارس نجرس حسن	3
2015 - 2014	أ.د. سوسن حميد فيصل	4





اسماء الطلبة الأوائل

ت	اسم الخريج	سنة التخرج	المعدل %
1	ايهاب محمد امين محمود	2007 / 2006	79.5148
2	رقية زاحم خلف سلمان	2008 / 2007	78.4494
3	احمد ابراهيم محمد عبد	2009 / 2008	77.9300
4	مصطفى عبدالله ذياب طفاح	2010 / 2009	75.4771
5	حسن شهباز زين العابدين حسن	2011 / 2010	81.8301
6	عمر ياسين ابراهيم فزع	2012 / 2011	82.064
7	غسان شعلان ندا محمد	2013 / 2012	76.668
8	سامان سردار محمد علي	2014 / 2013	82.6370
9	هدى صالح جمعة حسن	2015 / 2014	80.456
10	ليث اخلاص صلاح عايد	2016 / 2015	84.113
11	احمد جمعه حسين محمد	2017 / 2016	85.557
12	محمد ياسين ضايغ نايف	2018 / 2017	85.4009
13	سفيان علي طلب محمد	2019 / 2018	81.9597
14	سرى خالد جاسم حمادي	2020 / 2019	82.2164
15	اسماء غالب عبدالله حماده	2021 / 2020	85.653
16	زهراء فاضل هادي كاظم	2022 / 2021	79.6537
17	اية شعبان فهمي ابو الفتوح	2023 / 2022	74.1628



الهيئة التدريسية للقسم

الاسم الرباعي واللقب	اللقب العلمي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	الترتيب
احمد جمعة حسين محمد البياتي	ماجستير	مدرس علوم الأرض التطبيقية	1	
احمد محمد محمود بكر الطائي	دكتوراه	مدرس علوم الأرض	2	
اكفاء طه عبدالقادر عبدالرحمن الدوري	ماجستير	مدرس علوم ارض	3	
الاء احمد محمد جاسم الدوري	ماجستير	مدرس تربية جغرافية	4	
ايهاب محمد امين محمود الدوري	ماجستير	استاذ علوم ارض	5	
رياض مهوش رشيد محمود العزاوي	ماجستير	مدرس علوم ارض	6	
زينب حسن احمد محمد البياتي	ماجستير	مدرس رياضيات	7	
سوسن حميد فيصل هزاع الهزاع	دكتوراه	استاذ علوم ارض	8	
صبار عبدالله صالح شيل القيسي	دكتوراه	استاذ علوم ارض	9	
طاهر محمود طه حمود الجبوري	دكتوراه	استاذ علوم ارض	10	
عايد حسين ورد سلمان العيسوي	دكتوراه	مدرس علوم ارض	11	
عبدالسلام مهدي صالح ترف الجبوري	دكتوراه	استاذ علوم ارض	12	
عبدالهادي حمد محمد عبدالله الجبوري	ماجستير	مدرس علوم ارض التطبيقية	13	
علي عبدالله احمد سلطان الجبوري	ماجستير	مدرس علوم ارض	14	
عمار جماد محمد سلطان الطائي	دكتوراه	استاذ علوم ارض	15	



الهيئة التدريسية للقسم

16	فارس نجرس حسن علي الجبوري	دكتوراه	استاذ	علوم ارض	طبقات و متحجرات
17	ليث اخلاص صلاح عايد التكريتي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم ارض	علوم الارض التطبيقية
18	مثنى يونس محمد ذرب الجداوي	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم ارض	متحجرات كبيرة
19	محمد راشد عيود درويش الجبوري	دكتوراه	استاذ	علوم ارض	جيولوجيا هندسية
20	محمد وكاع عجيل احمد الخفاجي	دكتوراه	استاذ	علوم ارض	جيو كيمياء
21	محمود فاضل عبد علي الجميلي	دكتوراه	استاذ	فلسفة في علم الارض	جيو مورفولوجي/تركيبية وتحسس نائي
22	منار اسماعيل خليل عبد الخطيب الدليمي	ماجستير	استاذ مساعد	علوم تربوية ونفسية	طرائق تدريس رياضيات
23	مها شاهر بدوي جبل الجنابي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم ارض	علوم الارض التطبيقية
24	مهند عيسى خضر درويش الجبوري	ماجستير	استاذ مساعد	علوم ارض	الهيولوجيا الهندسية
25	نجم عبدالله كامل خطاب الكراعي	دكتوراه	مدرس	تربية جغرافية	جغرافية تطبيقية
26	نوفل حسن علي طحطوح الجبوري	ماجستير	مدرس مساعد	علوم ارض	علوم ارض
27	نوفل عدنان دحام دونة الضاهري	ماجستير	مدرس مساعد	جيولوجي	الجيولوجي
28	هنا قيصر حمدي توفيق الثويني	ماجستير	مدرس مساعد	اللغة الانكليزية	علم اللغة
29	وسام ابراهيم حاجم سلطان الشمري	ماجستير	مدرس	علوم ارض	برامجيات
30	ياسين صالح كريم جمعة الجويني	دكتوراه	استاذ مساعد	فلسفة في علم الارض	طبقات و متحجرات



مختبرات القسم

مختبرات الحاسوب





مختبرات القسم

مختبر البصرية والرسوبية





مختبرات القسم

مختبر الجيوكيمياء





مختبرات القسم

مختبر الجيوكيمياء





مختبرات القسم

مختبر الجيولوجية العامة





مختبرات القسم

مختبر الجيولوجية العامة





وصف مقررات بولونيا

Level	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم الوحدة الدراسية	Language	SSWL (hr/wk)						Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code		
							CL (hr/wk)	Lect (hr/wk)	Lab (hr/wk)	Pr (hr/wk)	Tut (hr/wk)	Semin (hr/wk)									
UG1	One	1	Geo1101	Physical Geology	جيو لوجيا فيزيكية	English	2		2			1		90	110	200	8	C			
		2	Geo1102	Crystallography	علم البلورات	English	2		2			1		90	110	200	8	C			
		3	Geo1103	Computer science 1	الحاسوب 1	English	2		2					60	40	100	4	B			
		4	Geo1104	Inorganic chemistry	الكيمياء اللاعضوية	English	2		2					60	65	125	5	B			
		5	Geo1105	Democracy and Human Rights	الديمقراطية وحقوق الانسان	English	2							25	50	75	3	S			
		6	Geo1106	Arabic language	لغة عربية	Arabic	2							30	20	50	2	S			
								12		8			2	0	355	395	750	30.00			
UG1	Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم الوحدة الدراسية	Language	CL (hr/wk)	Lect (hr/wk)	Lab (hr/wk)	Pr (hr/wk)	Tut (hr/wk)	Semin (hr/wk)	Exam hr/sem	SSWL hr/sem	USSWL hr/sem	SWL hr/sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code		
	Two	1	Geo1207	Historical Geology	جيو لوجيا تاريخية	English	2		2					90	85	175	7	C	GEO-111		
		2	Geo1208	Mineralogy	علم المعادن	English	2		2					90	85	175	7	C	GEO-112		
		3	Geo1209	Physics	فيزياء	English	2		2					60	65	100	5	B			
		4	Geo12010	Mathematics	رياضيات	English	2				2			45	55	100	4	B	SCI-114		
		5	Geo12011	English Language	اللغة الانكليزية	English	2				2			35	40	75	3	S			
		6	Geo12012	Computer science 2	الحاسوب 2	English	2		2					30	45	75	4	B			
								Total	12		8			0	0	350	375	750	30.00		



مسار بولونيا

The Bologna Process





وصف المقررات الدراسية

المناهج الدراسية للدراسات الأولية المقررة الى قسم علوم الارض التطبيقية للعام الدراسي 2022 - 2023												
(الفصل الدراسي الثاني)						(الفصل الدراسي الاول)						
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الوحدات	رمز المقرر
عدد الساعات	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عدد الساعات	نظري	عملي	نظري	عدد الساعات
211	البرامج الخدمية	2	2	2	2	2	2	221	لغات برمجية	2	2	2
212	متحجرات لا فخرية	2	3	2	2	2	2	222	متحجرات دقيقة	2	3	2
213	جيولوجيا تركيبية	2	2	2	2	2	2	223	تكتونية الاطباق	2	2	2
214	بصرية معادن	2	3	2	2	2	2	224	كيمياء المعادن	2	2	2
215	علم الطبقات	2	2	2	2	2	2	225	جيومورفولوجي	2	2	2
216	جيولوجيا حقلية	2	3	2	2	2	2	226	علم الرسوبيات	2	2	2
217	احصاء وصفي	2	2	2	2	2	2	227	احصاء استدلاي	2	2	2
218	لغة انكليزية	2	2	2	2	2	2	228	لغة انكليزية	2	2	2
20.5	مجموع الوحدات	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	20.5	مجموع الوحدات	23.5	23.5	23.5
44	مجموع عدد وحدات المرحلة الثانية	44	44	44	44	44	44	44	مجموع عدد وحدات المرحلة الثانية	44	44	44
المرحلة الثالثة												
(الفصل الدراسي الثاني)						(الفصل الدراسي الاول)						
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الوحدات	رمز المقرر
عدد الساعات	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عدد الساعات	نظري	عملي	نظري	عدد الساعات
311	جيوفيزياء (زلزالية وكهربائية)	2	3	2	2	2	2	321	تحليل تركيبية	2	3	2
312	استشعار عن بعد	2	3	2	2	2	2	322	جيوكيمياء الصخور	2	3	2
313	مبادئ الجيوكيمياء	2	3	2	2	2	2	323	جيولوجيا العراق	2	3	2
314	صخور رسوبية	2	3	2	2	2	2	324	هيدروجيولوجيا هندسية	2	3	2
315	هيدروجيولوجيا وهيدروكيمياء	2	3	2	2	2	2	325	صخور نارية ومتحولة	2	3	2
316	الخصائص والمعادن	2	3	2	2	2	2	326	مناجم ومخلفات	2	3	2
317	لغة انكليزية	2	2	2	2	2	2	2.0	لغة انكليزية	2	2	2
20	مجموع الوحدات	23	23	23	23	23	23	20	مجموع الوحدات	23	23	23
43	مجموع عدد وحدات المرحلة الثالثة	43	43	43	43	43	43	43	مجموع عدد وحدات المرحلة الثالثة	43	43	43
المرحلة الرابعة												
(الفصل الدراسي الثاني)						(الفصل الدراسي الاول)						
رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الوحدات	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات	عدد الوحدات	رمز المقرر
عدد الساعات	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عملي	نظري	عدد الساعات	نظري	عملي	نظري	عدد الساعات
411	صخور صناعية	2	2	2	2	2	2	421	جيوفيزياء (جذبية ومغناطيسية)	2	2	2
412	جيولوجيا بيئية	2	2	2	2	2	2	422	بيئة قديمة	2	2	2
413	جيولوجيا هندسية	2	3	2	2	2	2	423	جيو تكتيكات واخرى مرفعي	2	3	2
414	جيولوجيا النفط	2	2	2	2	2	2	424	استكشاف نفطي	2	2	2
415	تقنيات حفر ابار وجس باري	2	2	2	2	2	2	425	برامجيات جيولوجية	2	2	2
416	جيولوجيا العصر الرابعي	2	2	2	2	2	2	426	خزن جوفي	2	2	2
417	عمل حقل منتهي	1	6	1	6	1	6	427	مشروع بحث	1	6	1
2.0	لغة انكليزية	2	2	2	2	2	2	428	لغة انكليزية	2	2	2
23.5	مجموع الوحدات	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	23.5	مجموع الوحدات	19.5	19.5	19.5
43	مجموع عدد وحدات المرحلة الرابعة	43	43	43	43	43	43	43	مجموع عدد وحدات المرحلة الرابعة	43	43	43
172	مجموع عدد وحدات الدراسات الأولية	172	172	172	172	172	172	172	مجموع عدد وحدات الدراسات الأولية	172	172	172



قسم علوم الكيمياء

❖ نبذة عن القسم

أسس قسم الكيمياء في كلية العلوم عام 1999، ويمنح القسم درجة البكالوريوس في علوم الكيمياء بعد ان يحصل الطالب على منهج علمي متكامل يؤهله لمواكبة التقدم التقني في مجال البحث العلمي وتقديم الخدمة للقطاعين العام والخاص مثل وزارة النفط، وزارة الصحة ووزارة الصناعة والمعادن وغيرها. ان برنامج البكالوريوس يوفر للطلاب أساساً قوياً في الفروع الأساسية للكيمياء، بما في ذلك الكيمياء التحليلية والعضوية وغير العضوية والفيزيائية والحيوية وغيرها من الفروع الأخرى. ويركز البرنامج أيضاً على تطوير مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. و يقوم الطلاب بتطوير المهارات العملية عبر الدروس العملية في المختبرات و الدورات المختبرية باستخدام أحدث المعدات. يحصل جميع الطلاب على خبرة في مجال البحث من خلال مشروع تم إنجازه في عامهم الأخير. خريجو البرنامج على استعداد جيد لتولي مناصب في الصناعات الكيميائية والصيدلانية أو متابعة المزيد من الدراسات على مستوى الدراسات العليا.

تتضمن درجة البكالوريوس أربع سنوات: وكل سنة تتضمن فصلين دراسيين، أي أن الطالب المراد تخرجه يجب أن يكون قد أتم ثمانية فصول دراسية. يمنحه قسم الكيمياء بعدها درجة البكالوريوس في الكيمياء.





❖ رؤية القسم

جعل البرنامج الذي يقدمه القسم واحداً من أفضل برامج الكيمياء في العراق مع التميز المعترف به في البحث والتدريس، مما يتيح العديد من المشاريع والتفاعلات متعددة التخصصات .

❖ رسالة القسم

- ❖ اعداد خريج متميز في مجالات البحث العلمي والتعليم والخبرة الاكاديمية في مجال الكيمياء .
- ❖ تطوير العلاقة بين المجتمع والكيمياء من خلال القيام بالأبحاث التطبيقية التي تخدم المجتمع او تقديم خدمة المجتمع من الجانب الكيميائي .

❖ أهداف القسم

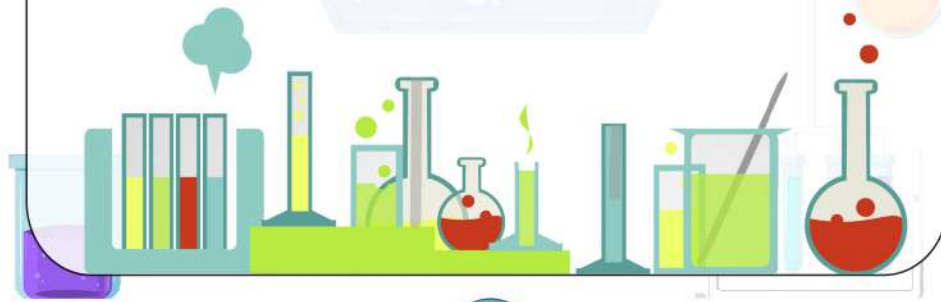
- 1- تزويد الطلبة بالمعرفة حول تخصصات الكيمياء الفرعية الستة الرئيسية - العضوية وغير العضوية والفيزيائية والصناعية والتحليلية والكيمياء الحياتية - بالإضافة الى الحلقات دراسية حديثة في احدث مجالات الكيمياء .
- 2- الارتقاء الطلاب بمجال الخبرات المختبرية والبحثية ذات الصلة والمصممة لتعميق فهمهم للمبادئ الكيميائية ، مع تعليم الطلاب في الوقت نفسه الممارسات المختبرية الآمنة .
- 3- استخدام التكنولوجيا الحديثة في الكيمياء من خلال منح الطلاب خبرات عملية مباشرة باستخدام أحدث الأجهزة وبرامج الحاسوبية ، سواء في المواد الدراسية او الدورات الدراسية أو في المختبر .
- 4- الارتقاء بمستوى الخريجين من خلال تحقيق معايير الجودة الشاملة .
- 5- توطيد العلاقة بين الطلبة والكادر التدريسي ومؤسسات الدولة وشركات القطاع الخاص .
- 6- الارتقاء بالبحث العلمي، وتأهيل الكفاءات العلمية والمهنية المتخصصة للمساهمة في إجراء بحوث علمية وتطبيقية متميزة .





رؤساء القسم

الاسم	الفترة	ت
أ.م.د. غزوان حسن الصميدعي	2010 - 2012	1
أ.د. عايد سعدي حميد	2012 - 2014	2
أ.م.د. أحمد خلف جبر	2014 - 2015	3
أ.م.د. عبدالله سليم خزعل	2015 - 2017	4
أ.د. فائز محسن حامد	2017 - 2021	5
أ.د. عبدالله سليم خزعل	2021 - 2022	6
أ.د. احمد شاكر مرموص	2022 -	7





اسماء الطلبة الأوائل

ت	اسم الخريج	سنة التخرج	المعدل %
1	عثمان رشيد حميد طة	2003 / 2002	70.766
2	تابان كريم كاكه اولاء علي	2004 / 2003	69.695
3	عمر ياسين ضايغ نايف	2005 / 2004	76.763
4	خلف أحمد جاسم رستم	2006 / 2005	82.5199
5	عدنان محمد حمود ظاهر	2007 / 2006	83.19
6	شيماء عيسى احمد عمر	2008 / 2007	82.107
7	معاذ جبار طرفة هيلان	2009 / 2008	84.9
8	رسل أسامة محمد محمود	2010 / 2009	81.531
9	ماجد حميد ندا حماد	2011 / 2010	85.079
10	أسامة عبد إبراهيم حسن	2012 / 2011	82.98
11	اية هيثم محمد يعقوب	2013 / 2012	83.56
12	زينب سلام عطية عبدالرزاق	2014 / 2013	83.5633
13	دعاء نصير عبدالحميد عبدالله	2015 / 2014	87.83
14	مها محمد سليمان حمد	2016 / 2015	86.994
15	فاطمه عبدالكريم عريبي سبع	2017 / 2016	83.881
16	مروه رؤوف داود سلمان	2018 / 2017	85.5336
17	تهامه بابان عبدالله سلمان	2019 / 2018	87.632
18	جنان علي جدوع شهاب	2020 / 2019	91.0788
19	نور اديب عباس خزلعل	2021 / 2020	89.8038
20	علي سعد عكله موسى	2022 / 2021	86.7664
21	دينا وديع كامل محمود	2023 / 2022	91.1658



الهيئة التدريسية للقسم

الاسم الرباعي واللقب	آخر شهادة	اللقب العلمي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق
1	دكتوراه	استاذ	كيمياء	فلسفة كيمياء
2	ماجستير	مدرس مساعد	علوم كيمياء	علوم كيمياء
3	دكتوراه	استاذ مساعد	كيمياء	كيمياء صناعية
4	دكتوراه	استاذ	علوم الكيمياء	لاعضوية
5	دكتوراه	مدرس	علوم الكيمياء	كيمياء لاعضوية
6	ماجستير	مدرس	كيمياء	كيمياء لاعضوية
7	دكتوراه	استاذ	كيمياء	كيمياء عضوية
8	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	كيمياء عضوية
9	دكتوراه	مدرس	كيمياء	كيمياء عضوية
10	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	علوم الكيمياء
11	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الكيمياء	كيمياء عضوية - نانوتكنولوجي
12	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	كيمياء
13	ماجستير	مدرس مساعد	علوم كيمياء	كيمياء فيزيائية
14	دكتوراه	مدرس	علوم الكيمياء	علم الكيمياء
15	ماجستير	مدرس	كيمياء	كيمياء صناعية
16	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	علوم الكيمياء
17	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	كيمياء عضوية
18	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	علوم الكيمياء
19	دكتوراه	استاذ	كيمياء	تحليلية
20	دكتوراه	مدرس	كيمياء	كيمياء حيائية
21	ماجستير	مدرس مساعد	علوم كيمياء	الكيمياء الصناعية





الهيئة التدريسية للقسم

22	صفا محمود شوكت محمود الدوري	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	علوم الكيمياء
23	طبية عبدالمحسن زين حسن الناصري	ماجستير	مدرس مساعد	علوم كيمياء	علوم كيمياء
24	عادل حسين دلف اسعد المجععي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	علوم الكيمياء
25	عبدالله سليم خزعل رجب الجبوري	دكتوراه	استاذ	كيمياء	كيمياء فيزيولوجية
26	عدنان عبدالنبي حمادة محمود الدليمي	دكتوراه	استاذ مساعد	كيمياء	كيمياء لعضوية
27	علي ابراهيم خليل عبد الجبوري	دكتوراه	استاذ	كيمياء	تحليلية
28	علي اعصيري محمد عبيد الجبوري	دكتوراه	استاذ مساعد	كيمياء	كيمياء صناعية
29	علي رزاق محمد حسن العبادي	ماجستير	مدرس مساعد	اداب	ترجمة
30	عماد محمد عوسج نائل الجنابي	ماجستير	مدرس	كيمياء	كيمياء صناعية
31	فاضل داود خالد عمر الجبوري	دكتوراه	استاذ مساعد	كيمياء	عضوية
32	فانز محسن حامد احمد العبادي	دكتوراه	استاذ	كيمياء	كيمياء فيزيولوجية
33	فدعم متعب عبدون حمد الجبوري	دكتوراه	استاذ	علوم كيمياء	كيمياء تحليلية
34	فراس طاهر ماهر محمد الشمري	دكتوراه	استاذ	كيمياء	حياتية
35	فواد نهاد عبد محمد السامرائي	ماجستير	مدرس	كيمياء	كيمياء صناعية
36	لمى عباس جاسم فضيل الدوري	دكتوراه	مدرس	كيمياء	فلسفة في علوم الكيمياء
37	ليلي عبدالرحمن جبر خضير التكريتي	دكتوراه	استاذ	علوم الكيمياء	كيمياء فيزيولوجية
38	محمد عسكر محمد ابراهيم الجبوري	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	علوم الكيمياء
39	محمد عيسى احمد غفور الدوري	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	علوم الكيمياء
40	مصطفى قتيبة جبار توفيق العبيدي	ماجستير	مدرس	علوم كيمياء	كيمياء تحليلية
41	مثال عدنان ابراهيم امين الداودي	دكتوراه	مدرس	كيمياء	كيمياء حيائية
42	مها محمود عوسج نائل الجنابي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	علوم الكيمياء





الهيئة التدريسية للقسم

43	نجلاء عبدالسلام احمد مرير التكريتي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	كيمياء تحليلية
44	نسرین قصي نعمان علي الدوري	دكتوراه	مدرس	لغة عربية	لغة
45	نغم قاسم كاظم سليمان الخفاجي	دكتوراه	استاذ مساعد	علوم الكيمياء	الكيمياء الحياتية
46	نور حسن علي بديوي الجنابي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	كيمياء
47	نورا امين صالح لفته السامرائي	دكتوراه	مدرس	علوم الكيمياء	كيمياء
48	هبة حمزة رشيد لطيف الجنو	دكتوراه	مدرس	فلسفة علوم الكيمياء	فلسفة علوم في الكيمياء
49	هدله عبدالمحسن زين حسن الناصري	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	علوم الكيمياء
50	هناء كائن صالح مهدي الخفاجي	دكتوراه	استاذ	كيمياء	كيمياء عضوية
51	هيفاء محمد عتاوي محمد التكريتي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم كيمياء	علوم الكيمياء
52	وسام حسين خلف صالح الجبوري	ماجستير	مدرس مساعد	كيمياء	لاعضوية
53	ولاء حازم حميد حمد الجنابي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الكيمياء	علوم الكيمياء





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء الفيزيائية





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء الفيزيائية





مختبرات القسم

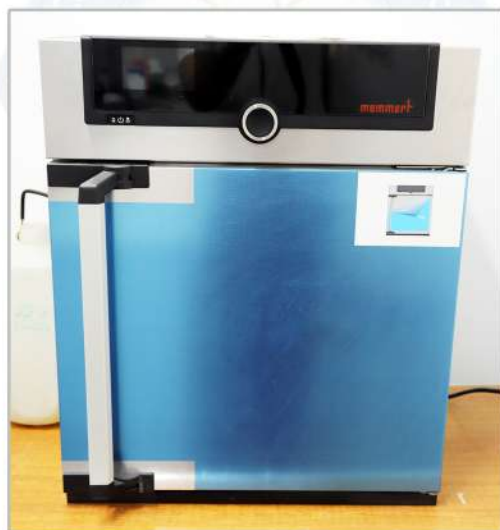
مختبر الكيمياء الحياتية





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء الحياتية





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء اللاعضوية





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء اللاعضوية





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء الفيزيائية المتقدم





مختبرات القسم

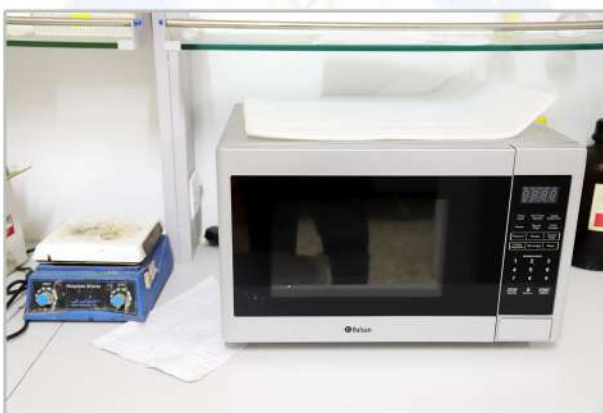
مختبر الكيمياء الفيزيائية المتقدم





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء التحليلية المتقدم





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء التحليلية المتقدم





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء التحليلية





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء التحليلية





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء الصناعية المتقدم





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء الصناعية المتقدم





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء الصناعية





مختبرات القسم

مختبر الكيمياء الصناعية





وصف مقررات بولونيا

المرحلة الاولى / الفصل الدراسي الأول (نظام بولونيا)	
الوحدات عدد	اسم المقرر
6	الفيزياء
4	الرياضيات I
7	الكيمياء التحليلية I
6	الكيمياء اللاعضوية I
3	السلامة والامن المختبري
2	حقوق انسان وديمقراطية
2	اللغة العربية
المرحلة الاولى / الفصل الدراسي الثاني (نظام بولونيا)	
6	علم الاحياء
7	الكيمياء التحليلية II
6	الكيمياء اللاعضوية II
3	الحاسوب
2	اللغة الانكليزية
2	الاحصاء



مسار بولونيا

The Bologna Process





وصف المقررات الدراسية

المرحلة الثانية / الفصل الدراسي الأول	
اسم المقرر	الوحدات عدد
الكيمياء اللاعضوية (3)	3.5
الكيمياء التحليلية (3)	3.5
الرياضيات (3)	2
الكيمياء العضوية (1)	3.5
الكيمياء الفيزيائية (1)	3.5
برمجيات كيميائية	2
المرحلة الثانية / الفصل الدراسي الثاني	
الكيمياء اللاعضوية (4)	3.5
الكيمياء التحليلية (4)	3.5
الرياضيات (4)	2
الكيمياء العضوية (2)	3.5
الكيمياء الفيزيائية (2)	3.5
كيمياء النفط	2
لغة إنكليزية	2





وصف المقررات الدراسية

المرحلة الثالثة / الفصل الدراسي الأول	
اسم المقرر	الوحدات عدد
الكيمياء اللاعضوية (5)	3.5
الكيمياء الفيزيائية (3)	4.5
الكيمياء الحياتية (1)	3.5
الكيمياء العضوية (3)	4.5
صناعات كيميائية (1)	2
اختياري (1)	2
لغة إنكليزية	2
المرحلة الثالثة / الفصل الدراسي الثاني	
الكيمياء اللاعضوية (6)	3.5
الكيمياء الفيزيائية (4)	4.5
الكيمياء الحياتية (2)	3.5
الكيمياء العضوية (4)	4.5
صناعات كيميائية (2)	2
اختياري (2)	2

المرحلة الرابعة / الفصل الدراسي الأول	
اسم المقرر	الوحدات عدد
ميكانيك الكم	3
التحليل الآلي (1)	4.5
صناعات نفطية	4.5
التشخيص العضوي (1)	3.5
الكيمياء الحياتية (3)	3.5
مشروع البحث	1
اختياري (3)	2
اللغة الانكليزية	2
المرحلة الرابعة / الفصل الدراسي الثاني	
المطيافية الجزيئية	3
التحليل الآلي (2)	4.5
كيمياء البوليمر	4.5
التشخيص العضوي (2)	3.5
الكيمياء الحياتية (4)	3.5





قسم علوم الفيزياء

❖ نبذة عن القسم

قسم الفيزياء في كلية العلوم بجامعة تكريت يعد واحداً من الأقسام الأساسية التي تهتم بدراسة الظواهر الطبيعية والمبادئ العلمية التي تحكمها. يهدف القسم إلى توفير بيئة تعليمية وبحثية تسمح بتطوير فهم الطلاب للعلوم الفيزيائية و تطبيقاتها في مختلف المجالات.

تتضمن نشاطات قسم الفيزياء عادةً:

- 1- التعليم: يقدم القسم برامج تعليمية تشمل دراسة المبادئ الأساسية للفيزياء مثل الميكانيكا، والكهر ومغناطيسية، والحرارة، والديناميكا الحرارية، والفيزياء النووية والحديثة، وغيرها، يتم تدريس هذه المواد من خلال المحاضرات والمختبرات والندوات.
- 2- البحث العلمي: يشارك أعضاء هيئة التدريس والطلاب في أنشطة البحث العلمي في مجالات مختلفة من الفيزياء، مثل الفيزياء النظرية والتطبيقية والفيزياء الحديثة والفيزياء النووية.
- 3- الخدمة للمجتمع: يقدم القسم الاستشارات الفيزيائية للصناعة والمؤسسات الحكومية والخاصة، بالإضافة إلى تقديم الدورات التدريبية والندوات العلمية في مختلف المجالات الفيزيائية.
- 4- التعاون الدولي: يسعى القسم إلى بناء علاقات تعاون مع الجامعات والمؤسسات البحثية العالمية لتبادل الخبرات والمعرفة وتنفيذ البحوث المشتركة.

بهذه الطريقة، يسعى قسم الفيزياء في كلية العلوم بجامعة تكريت إلى تحقيق التميز في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع، وتزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لتحقيق النجاح في مجالاتهم المختارة.





❖- رؤية القسم

رؤية قسم الفيزياء في كلية العلوم بجامعة تكريت تتمثل في أن يكون مركزاً رائداً للتعليم والبحث العلمي في مجال الفيزياء، وأن يساهم بفاعلية في تحقيق التقدم العلمي والتطور التكنولوجي وتطوير المجتمع، تركز رؤية القسم على النقاط التالية:

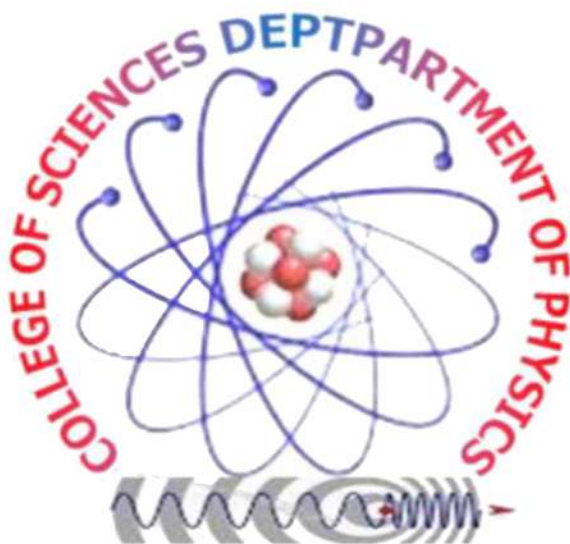
- 1- تميز التعليم: يسعى القسم إلى تقديم برامج تعليمية متميزة تمتاز بالجودة والتحديث وتلبي احتياجات سوق العمل وتطلعات الطلاب، وتعزز قدراتهم الفكرية والمهنية.
- 2- البحث العلمي الرائد: يهدف القسم إلى تعزيز البحث العلمي في مختلف فروع الفيزياء، وتشجيع الطلاب وأعضاء هيئة التدريس على إجراء أبحاث مبتكرة ونشر النتائج في المجالات العلمية ذات السمعة العالية.
- 3- التطبيقات العملية: يسعى القسم إلى ربط النظريات الفيزيائية بالتطبيقات العملية في مجالات متعددة مثل الصناعة والطاقة والطب، وتعزيز التعاون مع القطاع الصناعي لتطوير تطبيقات عملية للأبحاث الفيزيائية.
- 4- الابتكار وريادة الأعمال: يشجع القسم على تنمية روح الابتكار وريادة الأعمال بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، ودعم الأفكار والمشاريع الريادية في مجال الفيزياء.
- 5- المسؤولية الاجتماعية: يلتزم القسم بدور فعال في خدمة المجتمع، سواء من خلال تقديم الاستشارات الفيزيائية أو المشاركة في مشاريع التنمية المحلية. بهذه الرؤية، يسعى قسم الفيزياء في كلية العلوم بجامعة تكريت إلى أن يكون محورياً للتميز الأكاديمي والبحثي والابتكار في مجال الفيزياء، وأن يساهم بفاعلية في تحقيق التنمية المستدامة وتطوير المجتمع على المستوى المحلي والإقليمي والدولي.





❖ رسالة القسم

يطمح قسم الفيزياء إلى تقديم الأفضل من الطرائق العلمية في تدريس مبادئ الفيزياء الأساسية النظرية والعملية، ويضع القسم اهتمامه على رقي مستوى التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع والذي ينعكس إيجاباً نحو التقدم والرقي .





رؤساء القسم

الاسم	الفترة	ت
أ.م.د. رافع عبدالله عباد	2015 - 2013	1
أ.م.د. صباح محمود امان الله	2016 - 2015	2
م.د. ياسين حميد محمود	2019 - 2016	3
م.د. شريف فائق سلطان	2021 - 2019	4
أ.م.د. ياسين حميد محمود	2023 - 2021	5
م.د. حسين خضير محمد	2023 -	6



اسماء الطلبة الأوائل

ت	اسم الخريج	سنة التخرج	المعدل %
1	عبدالله سراي بدوي نبع	2011 / 2010	85.944
2	ثريا يعرب صبري طه	2012 / 2011	83.363
3	عبير إبراهيم اعشوي وهاب	2013 / 2012	84.672
4	وليد خالد جاسم محمد	2014 / 2013	84.270
5	احمد علي عباس فتاح	2015 / 2014	86.236
6	خضر سعود صبري عبد	2016 / 2015	83.008
7	مروه حسيب حسن عميره	2017 / 2016	82.05
8	ايمان عامر مصلح محمد	2018 / 2017	80.3949
9	جوان احمد محمد عطاالله	2019 / 2018	90.5092
10	عثمان ثامر شلال فاضل	2020 / 2019	86.7132
11	مصطفى خالد دعيجل نجم	2021 / 2020	83.7283
12	هبه احمد ابو اليقضان عطية	2022 / 2021	88.2003
13	نور اسماعيل محمد محمود	2023 / 2022	90.6059



الهيئة التدريسية للقسم

الترتيب	الاسم الرباعي واللقب	آخر شهادة	اللقب العلمي	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق
1	احمد عامر رجب محمد الدوري	ماجستير	مدرس مساعد	علوم فيزياء	علوم فيزياء
2	احمد محمد عبيد خضير البياتي	ماجستير	مدرس	فيزياء	فيزياء طاقة متجددة
3	امجد حسين جاسم حنّدة الجميلي	دكتوراه	مدرس	فيزياء	صلبة
4	ايداء فرعون مجيد حميد المزروعى	ماجستير	مدرس مساعد	الفيزياء	علوم الفيزياء
5	ايهم عاصي حمود حمّاش المفرجي	دكتوراه	مدرس	فيزياء	فلسفة فيزياء
6	ثريا يعرب صبري طه الويس	ماجستير	مدرس	الفيزياء	صلبة/ اغشية رقيقة
7	حسين خضير محمد خالد الجبوري	دكتوراه	مدرس	فيزياء	فيزياء طاقات متجددة
8	حسين شهاب عبد حسين التميمي	ماجستير	مدرس	فيزياء	صلبة/ معالجة صور رقمية
9	رافع يونس جاسم محمد علي الصالح	دكتوراه	استاذ مساعد	فيزياء	البصريات الالكترونية
10	سحر ناجي رشيد عبد التكريتي	دكتوراه	استاذ مساعد	فيزياء	ليزر
11	سفيان حواس حميدي حسين الحسيني	ماجستير	استاذ مساعد	فيزياء	فيزياء نووية
12	سكينة اسكندر يوسف محمود الهلالي	ماجستير	مدرس	علوم الفيزياء	ذرية
13	سيف عامر مهدي محمد الجنابي	ماجستير	مدرس	فيزياء	فيزياء مواد
14	شريف فائق سلطان وهيب التكريتي	دكتوراه	استاذ مساعد	فيزياء	ليزر
15	شيماء جواد خضير مدي الدليمي	ماجستير	مدرس مساعد	الفيزياء	علوم الفيزياء
16	شيماء محمد فياض محل الجنابي	ماجستير	استاذ مساعد	فيزياء	فيزياء
17	عائده عبد مظهر جمعة الدوري	ماجستير	مدرس مساعد	علوم فيزياء	علوم فيزياء
18	عبدالسميع فوزي عبدالعزيز سليمان البياتي	دكتوراه	استاذ	فيزياء	صلبة



الهيئة التدريسية للقسم

19	عثمان خلف زيدان علوان الجبوري	ماجستير	مدرس مساعد	علوم فيزياء	علوم الفيزياء
20	عمر صابر مصطفى عبد الله الناصري	ماجستير	مدرس مساعد	رياضيات	رياضيات
21	عواطف صابر جاسم محمد الحديثي	دكتوراه	استاذ	فيزياء	ليزر
22	فالح لفته مطر دوخي الجشعمي	دكتوراه	مدرس	فيزياء	ليزر
23	محمد عبدالوهاب رزوقي فتحي العاني	ماجستير	استاذ مساعد	فيزياء	اعشبة رقيقة
24	مها محمد ابراهيم جاسم الحديثي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم الفيزياء	فيزياء طبية
25	ميادة خليل غفار حسن البزوني	دكتوراه	مدرس	رياضيات	فلسفة في الرياضيات/ البحثة
26	نجاه احمد دحام مركز التكريتي	دكتوراه	استاذ	فيزياء	فيزياء المواد
27	نور لفته حمدان سايج الفراجي	ماجستير	مدرس مساعد	علوم فيزياء	علوم فيزياء
28	هناء عيسى جاسم محمد الجبوري	دكتوراه	استاذ مساعد	فيزياء	فيزياء/ بلازما
29	ياسين حميد محمود جبير الدوري	دكتوراه	استاذ	فيزياء	طاقات متجددة



مختبرات القسم

مختبر الذرية - النووية





مختبرات القسم

مختبر الذرية - النووية





مختبرات القسم

مختبر البصريات والليزر





مختبرات القسم

مختبر البصريات والليزر





مختبرات القسم

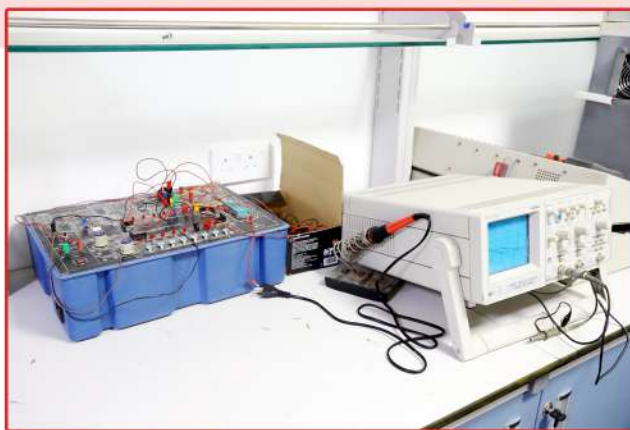
مختبر الكهرباء والمغناطيسية





مختبرات القسم

مختبر الكهرباء والمغناطيسية





مختبرات القسم

مختبر الميكانيك





مختبرات القسم

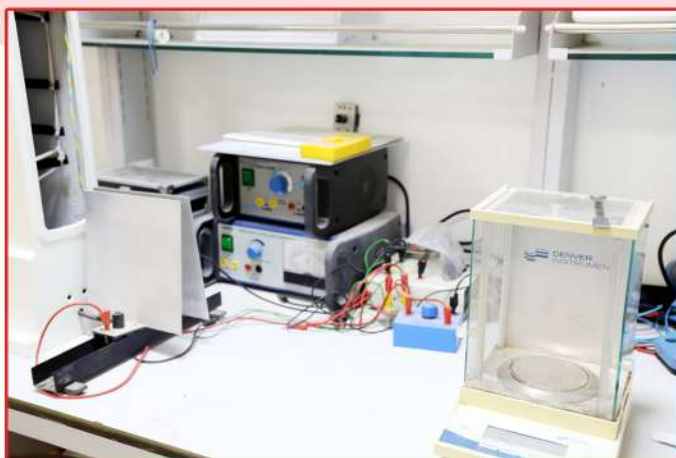
مختبر الميكانيك





مختبرات القسم

مختبر الصلبة





مختبرات القسم

مختبر الصلبة





وصف مقررات بولونيا

المرحلة الأولى

الفصل الاول

Item	Subject	Units		code
1	Electricity	3	Theory and practical	PHY111
2	Mechanics I	3	Theory and practical	PHY112
3	Algebraic foundations and structures	2	Theory	PHY114
4	Arabic language	2	Theory	PHY116
5	Computers	2	Theory and practical	
6	Human rights and democracy	2	Theory	PHY117

الفصل الثاني

Item	Subject	Units		code
1	Magnetism	3	Theory and practical	PHY121
2	Properties of matter	3	Theory and practical	PHY122
3	General Astronomy	2	Theory	PHY123
4	Calculus	2	Theory	PHY124
5	English language	2	Theory	PHY126
6	General chemistry	2	Theory	PHY115



مسار بولونيا

The Bologna Process





وصف المقررات الدراسية

المرحلة الثانية

الفصل الاول

Item	Subject	Units		code
1	Thermodynamics	2	(Theory)	PHY211
2	Modern Physics I	3	(Theory)	PHY212
3	Computer II	2	1(Theory), 2Tutorial	PHY213
4	Analog Electronics I	3	(Theory)	PHY214
5	Mathematics III	3	(Theory)	PHY215
6	Geometrical optics I	2	(Theory)	PHY216
7	sound	2	(Theory)	PHY217
8	Practical Physics I	3	6(,3 Geometrical Physics 3 Analog Electronics)	PHY218

الفصل الثاني

Item	Subject	Units		code
1	Statistical mechanics	2	(Theory)	PHY221
2	Modern Physics II	3	(Theory)	PHY222
3	Computers III	2	1(Theory), 2Tutorial	PHY223
4	Analog Electronics II	3	(Theory)	PHY224
5	Mathematics IV	3	(Theory)	PHY225
6	Geometrical optics II	2	(Theory)	PHY226
7	Environment physics	2	(Theory)	PHY227
8	Practical Physics II	3	6(,3 Geometrical Physics 3 Analog Electronics)	PHY228
9	English language	2	(Theory)	PHY229



وصف المقررات الدراسية

المرحلة الثالثة

الفصل الاول

Item	Subject	Units		code
1	Laser Physics I	2	(Theory)	PHY311
2	Digital Electronics I	2	(Theory)	PHY312
3	Analytical Mechanics I	3	(Theory),	PHY313
4	Physical optics I	2	(Theory)	PHY314
5	Computer (access + internet)	2	(Theory)	PHY315
6	Mathematics V	2	(Theory)	PHY316
7	Crystals	3	(Theory),	PHY317
8	Practical Physics I	2	4(2 Laser Physics 2 Digital Electronics)	PHY318

الفصل الثاني

Item	Subject	Units		code
1	Laser Physics II	2	(Theory)	PHY321
2	Digital Electronics II	2	(Theory)	PHY322
3	Analytical Mechanics II	3	(Theory),	PHY323
4	Modern Physics optics II	2	(Theory)	PHY324
5	Computer (mat . lab .)	2	(Theory)	PHY325
6	Mathematics VI	2	(Theory)	PHY326
7	Solid state I	3	(Theory),	PHY327
8	Practical Physics I	2	4(2 Laser Physics 2 Digital Electronics)	PHY328
9	English language	2	(Theory)	PHY329





وصف مقررات الدراسية

المرحلة الرابعة

الفصل الاول

Item	Subject	Units		code
1	Nuclear Physics I	3	(Theory)	PHY411
2	Solid State II	3	(Theory)	PHY412
3	Quantum Mechanics I	3	(Theory)	PHY413
4	Electromagnetic Field I	2	(Theory)	PHY414
5	Health physics	2	(Theory)	PHY415
6	Plasma Physics I	2	(Theory)	PHY416
7	Research Projects I	2	(Theory)	PHY417
8	Optional Subjects III	2	(Theory)	PHY418
9	Practical Physics I	2	4 (2 Nuclear Physics 2 Solid State Physics)	PHY419

الفصل الثاني

Item	Subject	Units		code
1	Nuclear Physics II	3	(Theory)	PHY421
2	Modern Solid State	3	(Theory)	PHY422
3	Quantum Mechanics II	3	(Theory)	PHY423
4	Electromagnetic Field II	2	(Theory)	PHY424
5	Medical physics	2	(Theory)	PHY425
6	Plasma Physics II	2	(Theory)	PHY426
7	Research Projects II	2	(Theory)	PHY427
8	Optional Subjects II	2	(Theory)	PHY428
9	Practical Physics II	2	4 (2 Nuclear Physics 2 Solid State Physics)	PHY429
10	English language	2	(Theory)	PHY430



Ministry of Higher
Education and Scientific Research
Tikrit University
College of Science



College of Science
GUIDE 2024 - 2023

